NOTICE D'EMPLOI
PIECES DETACHEES

Autoportée

LOUISIANE 1298

Yvon Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvonbeal.fr - E-mail : info@yvonbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €

01-000250-051118
03-000373-050425

CONSIGNES DE SECURITE

Ce symbole est destiné à attirer votre attention sur des consignes particulières de sécurité.

. Avant la première utilisation de l'appareil

- lire attentivement la notice d'emploi,
- apprendre comment utiliser et arrêter l'appareil,
- s'assurer que les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

. En cours de travail

- ne pas permettre la conduite de l'appareil à des personnes inexpérimentées,
- interdire aux enfants de monter sur l'appareil, ou de s'en approcher pendant le travail,
- bien surveiller la zone d'évolution de la tondeuse,
- ne pas prendre de virage trop brusque; ne pas utiliser le tracteur sur des terrains trop pentus ou glissants,
- avant d'arrêter le moteur, s'assurer que la lame est débrayée,
- ne pas descendre du tracteur sans avoir arrêté le moteur, serré le frein de parking et retiré la clé de contact.

. Remplissage du réservoir

- ne pas dévisser le bouchon du réservoir quand le moteur tourne ou quand il est très chaud,
- ne pas renverser de carburant pendant le remplissage.

. Entretien de l'appareil

- toujours arrêter le moteur avant d'intervenir sur le tracteur ou le dispositif de coupe,
- contrôler le bon fonctionnement des contacteurs de sécurité,
- vérifier périodiquement le serrage de la boulonnerie,
- attendre le refroidissement du moteur avant toute intervention.

. Remisage

- attendre le refroidissement complet du moteur avant de recouvrir l'appareil avec une bâche,
- enlever l'herbe ou les feuilles mortes autour du moteur pour éviter les risques d'incendie,
- ne pas laisser tourner le moteur dans un endroit clos, à cause des gaz d'échappement.

MONTAGE DE L'APPAREIL

. Mise en service de la batterie

L'électrolyte est corrosif et provoque des brûlures graves. Se protéger les yeux, le visage et les mains. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, laver immédiatement à grande eau. Ne pas fumer, ne pas approcher de flamme de la batterie.

- si la batterie est livrée sèche, la remplir d'électrolyte jusqu'au niveau indiqué (quelques millimètres au-dessus du sommet des plaques). La laisser reposer 20 minutes afin qu'elle prenne la charge.

. Montage de la batterie sur le tracteur (fig.1)

- basculer le siège vers l'avant ou la plaque de siège si celui-ci n'est pas monté,
- fixer le crochet le plus long de la sangle dans le trou prévu à l'arrière du châssis.
- positionner la batterie dans son logement : les bornes doivent se trouver du côté droit, les bouchons à gauche,
- faire passer la sangle entre les bornes et les bouchons, et fixer le crochet court dans le trou prévu dans le châssis,
- brancher le câble positif rouge à la borne positive de la batterie à l'aide d'une vis et d'un écrou,
- brancher le câble négatif noir à la borne négative de la batterie, à l'aide d'une vis et d'un écrou.

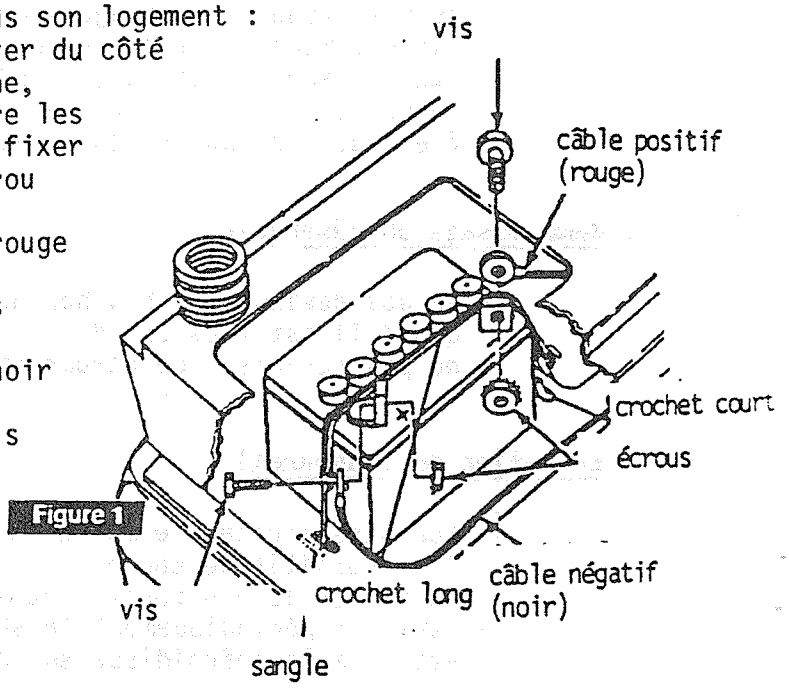


Figure 1

. Montage du siège (fig.2)

- soulever la plaque support de siège,
- assembler le siège sur la plaque support à l'aide de 4 vis, 4 rondelles frein et 4 rondelles plates,
- régler la position longitudinale du siège en fonction de la taille de l'utilisateur avant de bloquer les vis.

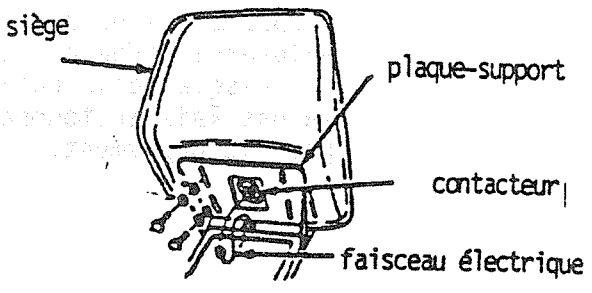


Figure 2

- raccorder la cosse du faisceau électrique au contacteur de sécurité sous le siège.

. **Montage du volant** (fig.3)

- mettre les roues avant en ligne,
- positionner le volant sur l'arbre en faisant coïncider les trous du volant et de l'arbre,
- placer la goupille en s'aidant d'un maillet.

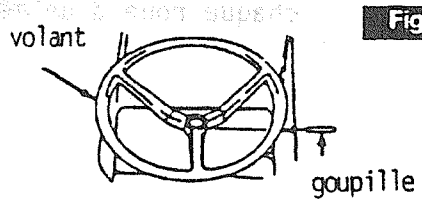


Figure 3

. **Montage du déflecteur de tondeuse** (fig.4)

- positionner le déflecteur sur le carter de tondeuse, et insérer l'axe dans la patte avant,
- mettre le ressort en place sur l'axe, contre la patte avant,
- pousser l'axe dans la patte arrière, à l'aide d'un maillet,
- s'assurer que le déflecteur est bien maintenu par l'axe et le ressort.

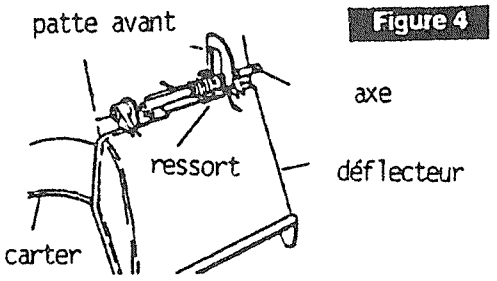


Figure 4

. **Préparation du moteur** (fig.5)

- ôter le bouchon de remplissage d'huile et garnir le carter d'huile moteur (consulter le manuel d'entretien du moteur). Remettre le bouchon en place,
- vérifier le serrage et le branchement de la bougie,
- remplir le réservoir (d'essence sans plomb ou de super). Voir notice du moteur.

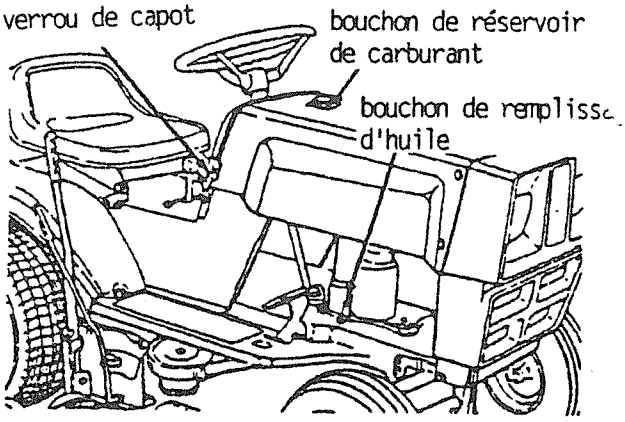
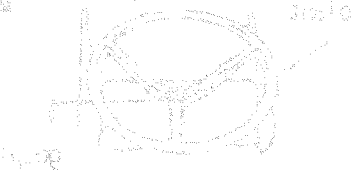


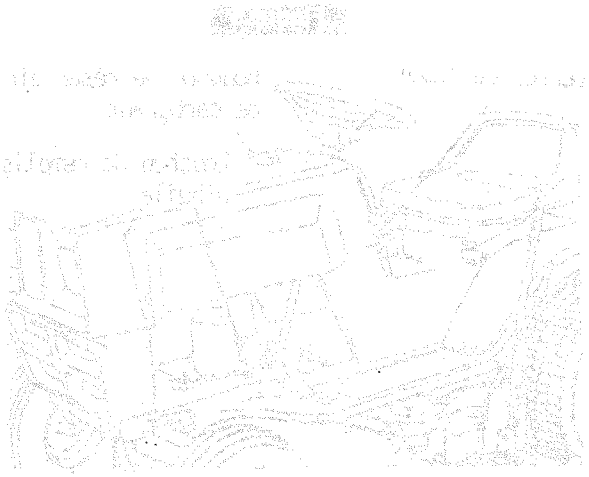
Figure 5

⚠ **Ne pas fumer ni approcher de flamme en manipulant le carburant.**

. **Préparation de l'appareil**

- vérifier le serrage de l'ensemble de la boulonnerie,
- vérifier le montage et la tension des courroies,
- gonfler les pneus à 1,1 bar, en veillant à l'équilibrage entre chaque roue d'un même essieu.





POSTE DE CONDUITE

. Contacteur à clé

La clé de contact doit toujours être retirée quand l'appareil est inutilisé. Sinon n'importe qui, même un enfant, pourrait démarrer le moteur.

Le contacteur possède quatre positions :

- arrêt (aucun élément électrique n'est branché),
- éclairage (les phares sont allumés quand le moteur tourne),
- contact (la clé revient d'elle-même sur cette position après le démarrage du moteur; les phares sont éteints),
- démarrage (le démarreur est actionné tant que la clé est maintenue dans cette position).

. Levier de contrôle des gaz

Ce levier sert à contrôler le régime du moteur :

- vers le bas : ralenti
- vers le haut : accéléré
- en position haute extrême (au-delà du cran) : starter (pour les démarrages à froid).

. Levier de changement de vitesses

Ce levier permet de sélectionner :

- le point mort (N) : moteur débrayé
- la marche arrière (R)
- la marche avant (5 rapports).

. Pédale d'embrayage-frein

L'embrayage et le freinage du tracteur sont commandés par une seule pédale :

- pédale enfoncée à fond : le moteur est débrayé, le frein est serré,
- pédale à mi-course : le moteur est débrayé, le frein est desserré,
- pédale relâchée : le moteur est embrayée, le frein est desserré.

. Levier de frein de parking

Quand la pédale d'embrayage-frein est enfoncée à fond, le frein de parking peut être actionné en tirant le levier vers l'arrière, de façon à verrouiller la pédale. Pour le desserrer, appuyer sur la pédale pour libérer le levier.

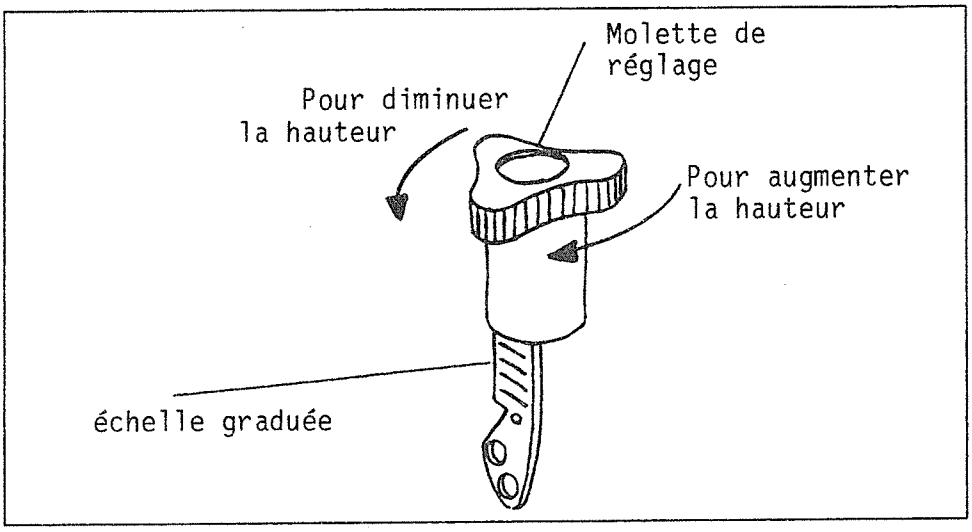
. **Pédale de commande de hauteur de coupe** (fig.6)

En appuyant à fond sur la pédale de commande, le dispositif de coupe est verrouillé en position haute. Cette position sert à utiliser le tracteur sans coupe (déplacement sur des allées, remorquage, emploi d'accessoires divers).
Pour baisser le dispositif de coupe, appuyer de nouveau sur la pédale, pousser le verrou vers l'avant et relâcher la pédale.

. **Molette de réglage de hauteur de coupe** (fig.6)

Le dispositif de coupe étant verrouillé en position haute, effectuer la présélection de la hauteur de coupe en tournant dans un sens ou dans l'autre la molette de réglage. L'échelle graduée sous la molette indique la hauteur présélectionnée.

Figure 6



. **Levier d'embrayage de lames**

L'embrayage des lames est indépendant de celui du tracteur, permettant par exemple le déplacement de l'appareil sans que les lames ne tournent (déplacement sur des allées par exemple).

- levier vers l'arrière : lames débrayées
- levier vers l'avant : lames embrayées.

Le levier doit être actionné avec souplesse, pour éviter d'endommager la courroie d'embrayage. Un cran de sûreté le maintient en position " embrayé ".

⚠ **Toujours débrayer les lames avant de descendre du tracteur.**

DEMARRAGE DU MOTEUR

⚠ Ne mettre le moteur en marche qu'à l'extérieur ou dans un local très aéré; les gaz d'échappement sont très dangereux.

. Vérifier les niveaux d'huile et de carburant (consulter la notice du moteur).

. S'assurer que le levier d'embrayage de lames est en position "débrayé", que la pédale d'embrayage-frein est enfoncée à fond, et que l'on est bien assis sur le siège; ces 3 organes comportent des contacteurs de sécurité.

. Mettre le levier de changement de vitesse au point mort (N).

. Si le moteur est froid, lever à fond le levier de commande de gaz jusqu'à la position "starter" (au-delà du cran).
Si le moteur est déjà chaud, positionner le levier de commande de gaz vers le haut (position plein gaz).

. Tourner la clé de contact sur "start" pour lancer le moteur, puis la relâcher aussitôt. Contrôler le régime du moteur à l'aide du levier de gaz.

Important ! Ne pas maintenir la clé en position "start" pendant plus de 5 secondes. Si le moteur n'a pas démarré, attendre 20 secondes avant un nouvel essai, afin de soulager la batterie.

ARRET DU MOTEUR

. Stationner l'appareil et serrer le frein de parking. Débrayer les lames.

. Laisser tourner le moteur quelques secondes au ralenti pour équilibrer la température.

. Tourner la clé de contact sur la position "arrêt".

⚠ Retirer la clé de contact en quittant l'appareil. S'assurer que le frein de parking est bien serré.

UTILISATION DE LA TONDEUSE

⚠ Avant de commencer à tondre :

- éloigner les personnes, les enfants, les animaux domestiques de la pelouse,
- retirer les objets, pierres, branches, se trouvant sur la pelouse et qui seraient projetés par les lames.

. Déplacements du tracteur

- mettre le moteur en route, et le laisser chauffer au ralenti pendant quelques secondes,
- mettre le dispositif de coupe en position haute, à l'aide du levier de réglage de hauteur,
- tout en gardant la pédale d'embrayage-frein enfoncée à fond, sélectionner un rapport de vitesse et accélérer légèrement le moteur à l'aide du levier de contrôle des gaz,
- relâcher doucement la pédale d'embrayage-frein,
- pour changer de vitesse ou pour passer en marche arrière, appuyer sur la pédale et attendre l'immobilisation de l'appareil avant de sélectionner un nouveau rapport.

. Opérations de tonte

- le tracteur étant immobilisé, positionner le dispositif de coupe à la hauteur désirée,
- pousser doucement le levier d'embrayage de lames à fond vers l'avant. Un cran de sécurité maintient le levier dans cette position.
- pour obtenir une bonne qualité de tonte, le moteur doit tourner à plein gaz. La vitesse de déplacement est sélectionnée par la position du levier de vitesse.

⚠ - Toujours embrayer les lames quand la tondeuse est sur la pelouse. En aucun cas les lames ne doivent tourner au cours des déplacements à vide du tracteur (pour aller d'une pelouse à une autre, ou pour traverser une allée, par exemple),

- à la moindre anomalie de fonctionnement, ou au moindre choc, arrêter immédiatement les lames et le moteur, et remédier à l'incident avant de remettre en route.

. Arrêt de la tondeuse

- ramener le levier d'embrayage de lames en position "débrayé",
- mettre le levier de contrôle des gaz au ralenti et appuyer à fond sur la pédale d'embrayage-frein. Serrer le frein de parking.
- laisser tourner le moteur quelques secondes au ralenti, puis mettre la clé de contact sur "arrêt".

⚠ **Toujours retirer la clé de contact en quittant l'appareil.**

ENTRETIEN

- Toujours retirer la clé de contact avant d'intervenir sur le tracteur ou sur le dispositif de coupe.
- Débrancher la borne négative de la batterie avant toute intervention sur le circuit électrique,
- s'il est nécessaire de soulever l'appareil, utiliser des chandelles ou des cales suffisamment robustes et stables,
- n'utiliser que des pièces détachées d'origine, s'adresser à un agent **YVAN BEAL.**

Les indications portées dans ce manuel ne concernent pas l'entretien du moteur, sauf pour les interventions périodiques, telles que la vidange ou la bougie. Des renseignements plus précis sont fournis par le manuel d'entretien du moteur. En plus de l'entretien courant, il est recommandé de faire réviser la tondeuse une fois par an chez un agent **YVAN BEAL.**

. Tableau de périodicité d'entretien

	après les 5 prem.H.	avant chaque utilisation	après chaque utilisation	tous les mois	ttes les 25 heures	ttes les 50heures	en début de saison	en fin
contrôle du niveau d'huile		●						
vidange de l'huile moteur	●				●			●
contrôle du niveau d'électrolyte (batterie)				●			●	●
nettoyage du filtre à air					●*			
contrôle de la bougie						●		
vérification de la pression des pneus							●	
nettoyage du tracteur et du dispositif de coupe			●					●
contrôle des courroies					●			
réglage du frein					●			
graissage des articulations					●			●

* plus fréquemment si l'appareil travaille en atmosphère poussiéreuse.

. **Vidange de l'huile moteur** (fig.7)

Le moteur doit être vidangé après les 5 premières heures de fonctionnement, puis toutes les 25 heures. Se reporter au manuel d'entretien du moteur.

- effectuer l'opération quand le moteur est encore chaud pour faciliter l'écoulement de l'huile. Placer des cales sous les roues gauches pour incliner l'appareil.
- placer la goulotte entre le bouchon de vidange et un récipient pour récupérer l'huile usagée.
- ôter le bouchon de vidange, et dévisser le bouchon de remplissage pour faciliter l'écoulement.
- remettre le bouchon de vidange quand l'huile a fini de s'écouler, et regarnir d'huile neuve en respectant les préconisations du constructeur du moteur (se reporter au manuel d'entretien du moteur).

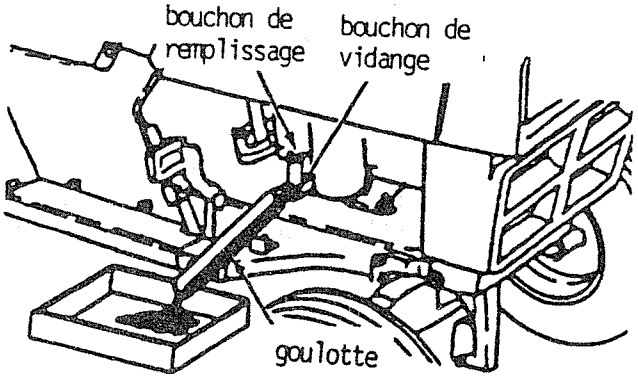


Figure 7

. **Graissage et lubrification** (fig.8)

- la transmission arrière (boîtier de différentiel) est lubrifiée à vie et ne nécessite aucun entretien.

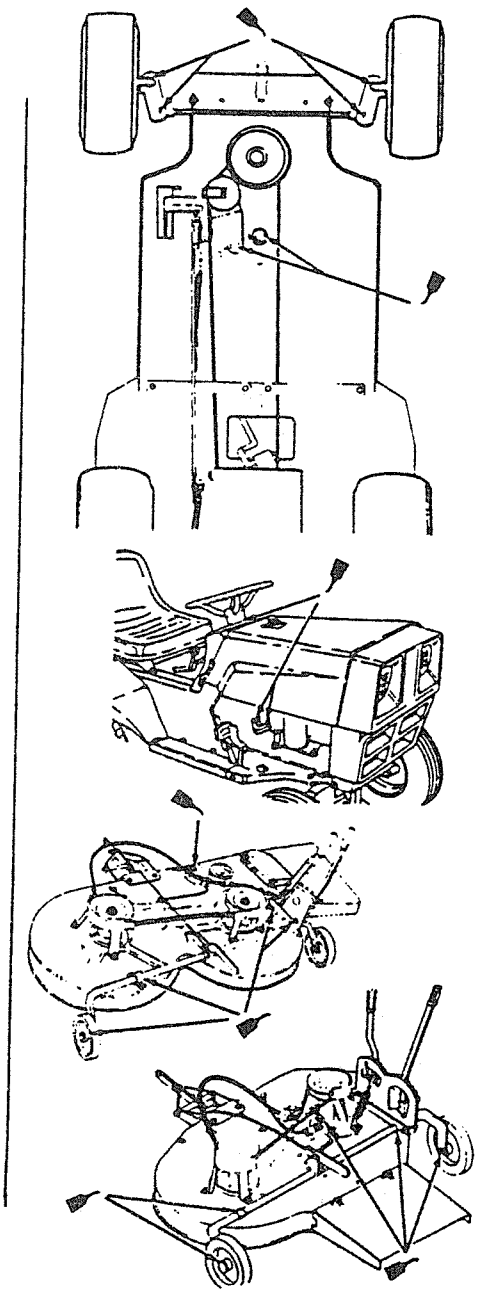
Figure 8

- mettre quelques gouttes d'huile sur chaque point d'articulation, repéré par une petite burette sur la fig. 7.

. **Filtre à air, bougie**

Se reporter au manuel d'entretien du moteur.

- ne jamais utiliser l'appareil sans le filtre à air, le moteur aspirerait des impuretés et serait irrémédiablement endommagé.
- contrôler l'écartement des électrodes de la bougie à l'aide d'un calibre d'épaisseur.



. **Batterie**

⚠ L'électrolyte contenu dans la batterie est corrosif et provoque des brûlures graves :

- se protéger les yeux, le visage et les mains en manipulant la batterie,
- en cas de projection sur la peau ou les vêtements, laver immédiatement à grande eau,
- ne pas fumer, ne pas approcher de flamme de la batterie.

- vérifier le niveau d'électrolyte qui doit se trouver quelques millimètres au-dessus du sommet des plaques. Compléter le niveau avec de l'eau distillée.
- nettoyer fréquemment le dessus de la batterie et les cosses, afin d'éviter la formation de sulfates.

. **Remplacement de la courroie de traction**

- débrancher le câble de bougie pour plus de sécurité,
- déposer le dispositif de coupe (voir paragraphe suivant),
- appuyer à fond sur la pédale d'embrayage-frein, et serrer le frein de parking,
- incliner le tracteur sur un côté (carburateur en haut) pour avoir accès au dessous du châssis.

⚠ **S'assurer de la stabilité du tracteur, utiliser des moyeux de levage et de calage suffisamment robustes.**

- déposer la poulie de tension et le guide-courroie,
- extraire la goupille de maintien du levier de changement de vitesse sur le boîtier de transmission, dégager le levier,
- dégager la courroie de la poulie du boîtier de transmission,
- décrocher les ressorts du système d'embrayage de lames, et déposer le câble,
- la courroie peut alors être déposée et remplacée par une neuve, en effectuant les opérations dans l'ordre inverse du démontage.

. **Dépose du dispositif de coupe**

- débrancher le câble de bougie pour plus de sécurité, et braquer les roues à fond vers la gauche,
- déverrouiller la pédale de commande de hauteur de coupe, et placer le levier d'embrayage de lames en position "débrayé",
- extraire la goupille et ôter la broche d'attelage maintenant l'avant du dispositif de coupe sur le tracteur,
- avancer légèrement le dispositif de coupe pour dégager la chape du tracteur du guide arrière du carter de coupe,
- desserrer le guide-courroie de la poulie moteur pour pouvoir dégager la courroie,
- décrocher le câble du système d'embrayage de lames,
- extraire le dispositif de coupe complet en le tirant du côté droit du tracteur,
- pour remettre le dispositif de coupe en place, effectuer les opérations dans l'ordre inverse du démontage.

. **Remplacement de la courroie d'entraînement des lames**

- déposer le dispositif de coupe en se reportant au paragraphe précédent,
- démonter le couvercle de poulie,
- desserrer la poulie de tension et retirer la courroie,
- placer une courroie neuve et remonter l'ensemble en effectuant les opérations dans l'ordre inverse du démontage.

. **Remplacement des lames**

⚠ - les lames doivent être inspectées à la moindre anomalie, au moindre choc contre un objet dur ou une pierre,
- remplacer immédiatement les lames abîmées ou craquelées, ou quand elles sont trop usées,
- toujours porter des gants pour manipuler les lames.

- déposer le dispositif de coupe et le retourner,
- immobiliser les lames à l'aide d'un madrier, et débloquer les vis de fixation. Repérer le sens de montage avant de déposer les lames,
- remonter les lames neuves en respectant le sens de montage (les parties recourbées doivent être orientées vers le haut du carter),
- serrer les vis à l'aide d'une clé dynamométrique : couple de serrage 4,5 kg

REGLAGES

Il est conseillé de confier les opérations de réglage du moteur, du tracteur ou du dispositif de coupe à un agent **YVAN BEAL.**

. **Réglage du moteur**

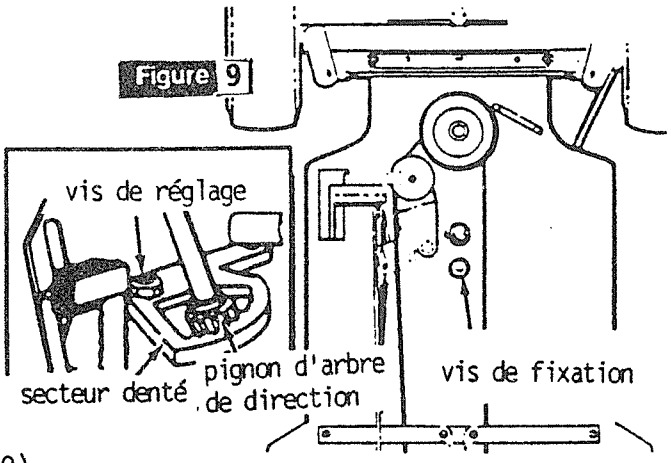
Se reporter au manuel d'entretien du moteur.

. **Direction** (fig.9)

Le volant ne doit pas présenter de jeu excessif. Sinon, effectuer le réglage suivant :

- débrancher la bougie pour plus de sécurité,
- débloquer la vis de fixation du secteur denté, située sous le châssis,
- agir sur la vis de réglage pour déplacer le secteur denté en avant ou en arrière, pour obtenir le minimum de jeu entre le secteur et le pignon d'arbre de direction,
- rebloquer la vis de fixation.

Figure 9

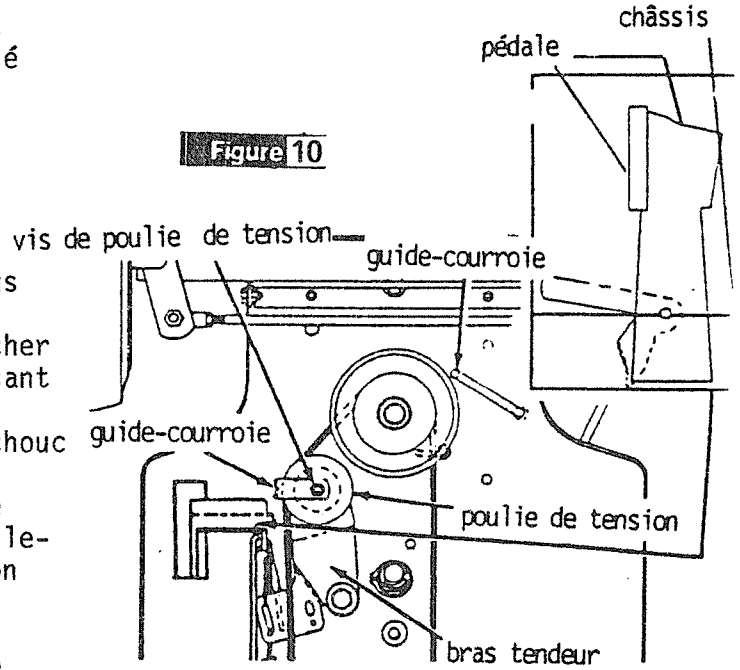


. **Tension de la courroie de traction** (fig.10)

Si la courroie est correctement tendue, l'embrayage est commandé par la position à mi-course de la pédale, et le frein par la position complètement enfoncée de la pédale. Sinon, effectuer le réglage suivant :

- débrancher la bougie pour plus de sécurité,
- enfoncer la pédale et enclencher le frein de parking en utilisant la 1ère encoche du levier de frein (le plus près du caoutchouc de pédale),
- desserrer la vis de la poulie de tension et positionner celle-ci jusqu'à obtenir une tension correcte,
- rebloquer la vis,
- vérifier le fonctionnement de la pédale d'embrayage-frein.

Figure 10



. **Réglage du frein** (fig.11)

Le frein doit agir efficacement pour pouvoir arrêter immédiatement le tracteur en cas d'urgence. Il ne doit être ni trop tendu pour ne pas frotter sur le disque, ni trop lâche pour être efficace.

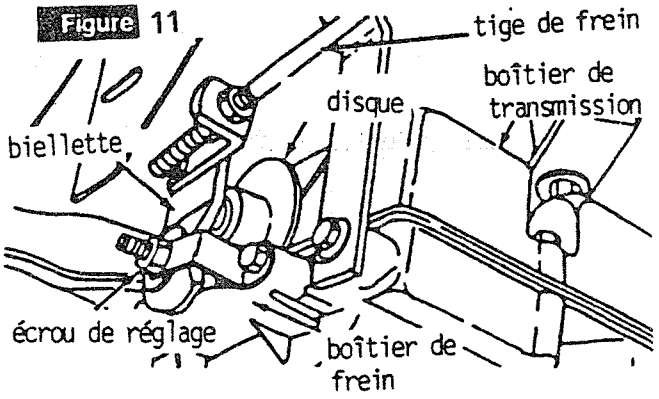


Figure 11

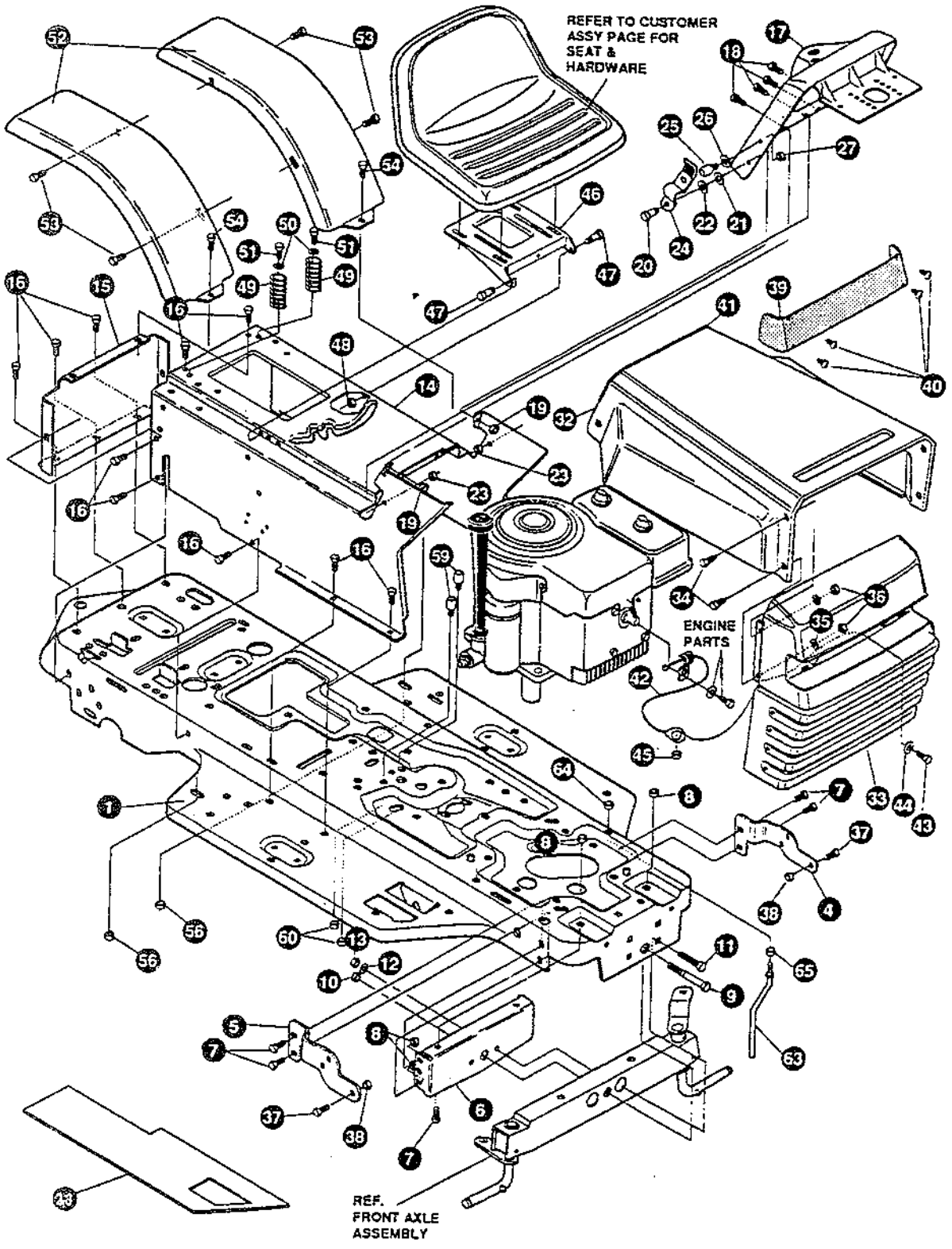
- serrer le frein de parking à la 2ème encoche, et mettre le levier de changement de vitesse au point mort.
- agir sur l'écrou de réglage jusqu'à ce que la garniture de frein se dégage du disque,
- après réglage, contrôler le fonctionnement et l'efficacité du système de freinage et de l'embrayage.

HIVERNAGE

A la fin de la saison de tonte, il est important de bien préparer l'appareil avant de le ranger pour l'hiver :

- nettoyer soigneusement le tracteur et le dispositif de coupe, y compris le dessous du carter. Il ne doit rester aucune trace d'herbe. Sécher soigneusement l'ensemble et effectuer les retouches de peinture si nécessaire, pour éviter la corrosion,
- vérifier l'ensemble de la boulonnerie,
- vidanger l'huile moteur, et regarnir d'huile neuve, en se reportant au manuel d'entretien du moteur,
- démonter la bougie et verser par le trou quelques gouttes d'huile moteur. Remettre la bougie en place et actionner le démarreur pendant un très court instant (quelques dixièmes de secondes) pour lubrifier le cylindre.
- vider le réservoir de carburant,
- lubrifier tous les points d'articulation (fig.7),
- démonter la batterie, la recharger et la ranger dans un local tempéré,
- ranger l'appareil dans un endroit sec, en isolant les pneus du sol à l'aide de planches, et le recouvrir avec une bâche.

⚠ **Ne pas couvrir l'appareil tant que le moteur est encore chaud.**



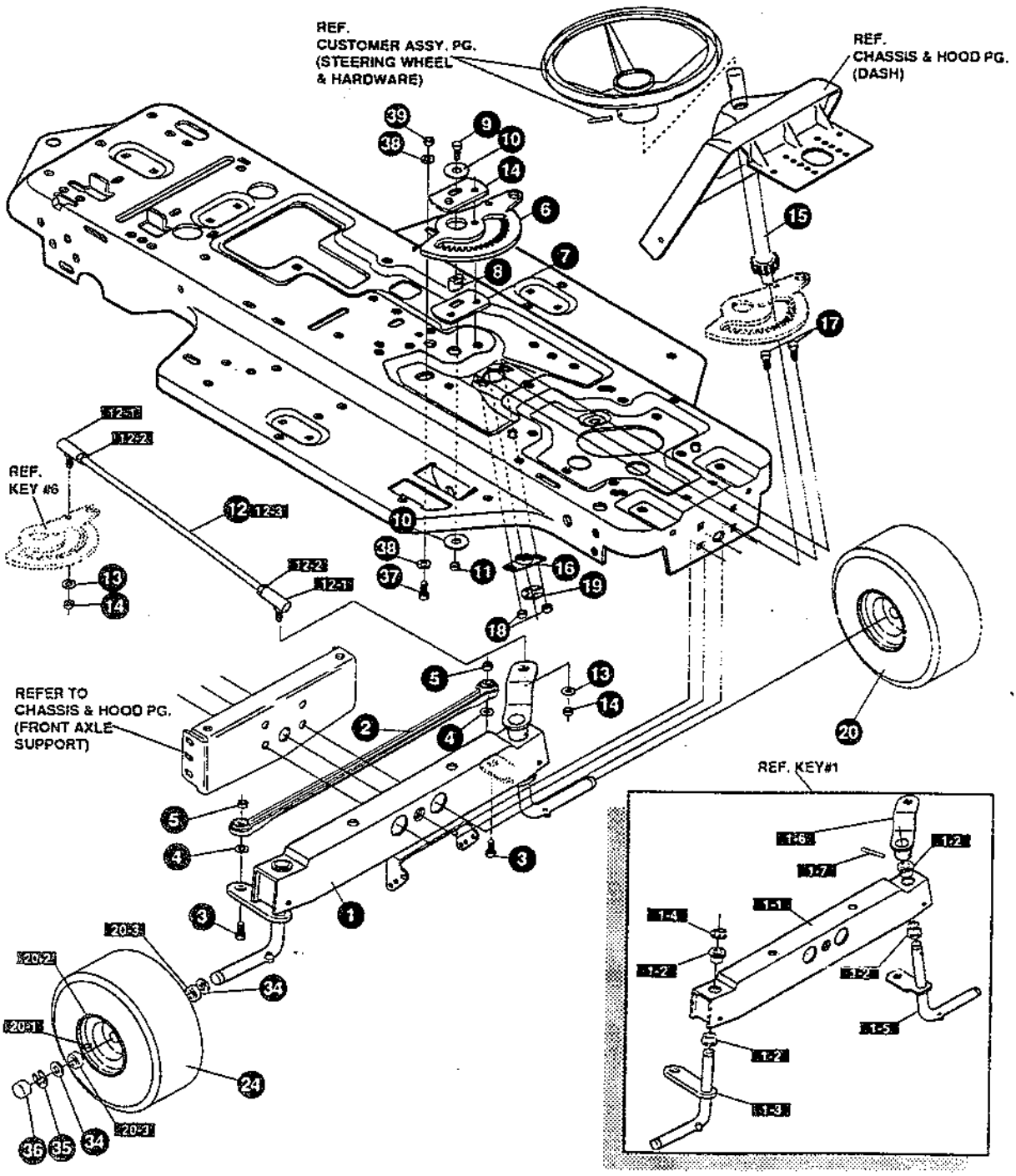
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

332341 A

E3554-250 CHASSIS & HOOD ASSEMBLY

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	331173-854	FRAME, MAIN	1
2	326732	FOOT PAD, LH	1
3	302916	FOOT PAD, RH	1
4	314579-853	BRACKET,GRILLE LH	1
5	314578-853	BRACKET,GRILLE RH	1
6	56362-853	BRACKET,SUPPORT,FRONT AXLE	1
7	328154	SCREW, 5/16-18X1.0WDFLLK	6
8	55273	NUT, 5/16-18 HXWDFLLK	6
9	29616	BOLT, .625X1.890 HHSH 1/2-20	1
10	274654	NUT, 1/2-20 REGHXCTRLK	1
11	180138	SCREW, 3/8-16X3.00 HHC	2
12	2483	WASHER,.39IDX1.25OX.07 BELLVIL	2
13	1499	NUT, 3/8-16 REGHXCTRLK	2
14	331796-854	CONSOLE	1
15	56235-854	CONSOLE, REAR COVER	1
16	995346	SCREW, 1/4-20X .50 WAHHTAP	15
17	320466-854	DASH	1
18	44811	SCREW, 1/4-20X .75 WAHHTAP	4
19	50352	NUT, 1/4-20 WDFLLK TOPLOCK	2
20	8482	BOLT, .375X .156 HHSH 5/16-18	2
21	120394	WASHER, FLAT .406X .81X.065	2
22	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	2
23	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
24	57159	LATCH, .94WDX.047 ASSY HOOD	2
25	53446	PIN, 5/16-18 HOOD LATCH	2
26	138538	WASHER, REGINTLK.320X.61X.03	2
27	45174	NUT, 5/16-18 HEXWDFLLK WHIZ	2
32	314538-854	HOOD	1
33	325401	GRILLE	1
34	274672	SCREW, 1/4-20X .63 WAHHC	4
35	120392	WASHER, FLAT .281X .63X.065	4
36	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	4
37	36149	BOLT, .375X .500 HHSH 5/16-18	2
38	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
39	302333	LENS, SMOKED W/TAB NO LOGO	1
40	57796	SCREW, #6 X .50 PLASTITE/HI-LO	4
41	56304	EDGING (78"-47453) WIDE BLK	1
42	311094	LANYARD,HOOD 11.75LG H15 VANG.	1
43	180020	SCREW, 1/4-20X .75 HHC	1
44	120392	WASHER, FLAT .281X .63X.065	1
45	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	1
46	58367-853	PLATE,SEAT	1
47	20507	BOLT, .437X .156 HHSH 5/16-18	2
48	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
49	330463	SPRING, SEAT 1.50ODX2.25LG	2
50	120392	WASHER, FLAT .281X .63X.065	2
51	995346	SCREW, 1/4-20X .50 WAHHTAP	2
52	43970-854	FENDER	2
53	995346	SCREW, 1/4-20X .50 WAHHTAP	4
54	126358	BOLT, 5/16-18X1.00 CARR	2
56	55273	NUT, 5/16-18 HXWDFLLK	2
59	53446	PIN, 5/16-18 HOOD LATCH	2
60	271184	NUT, 5/16-18 HEXKEPS	2
63	50653	GUIDE, BELT	1
64	41529	NUT, 3/8-16 HXCTRLKJAM	1
65	271190	NUT, 3/8-16 HEXKEPS	1
66	333193	PARTS MANUAL	1
67	333187	OPERATOR'S MANUAL	1



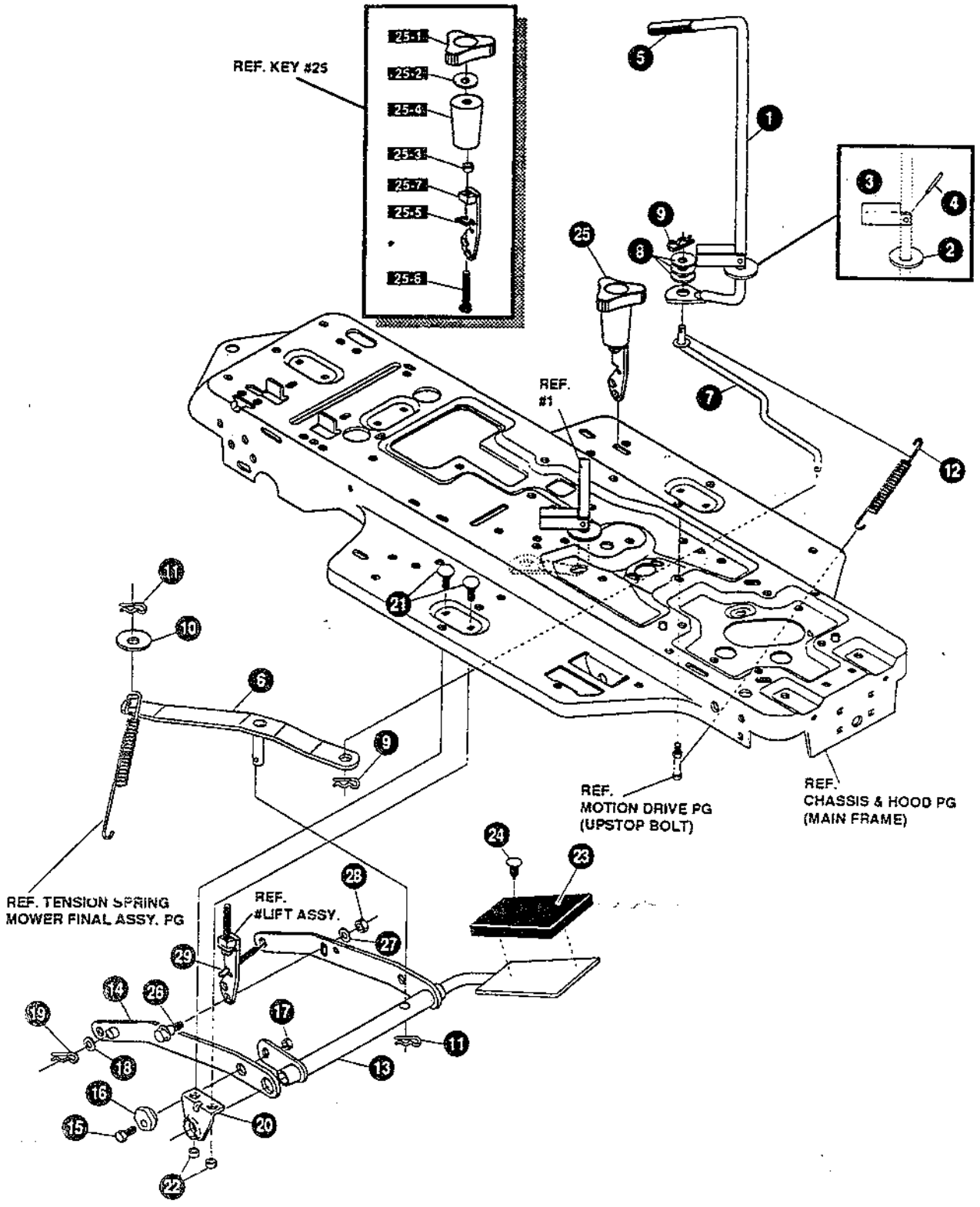
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

324972 G

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	^	AXLE FRONT ASSY	1
1-1	324915-853	FRONT AXLE	1
1-2	50546	BRNG, FL .759IDX1.002ODX .75	4
1-3	310368	SPINDLE,ASSY,RH LONG	1
1-4	36625	RING, RETEX .57X.05TRU5133-75	1
1-5	310367	SPINDLE,ASSY,LH LONG	1
1-6	327619	ARM ASSY FRONT STEERING	1
1-7	454565	PIN, SPRING.250DIAX1.25LG HVPL	1
2	302688	ASSY, TIE ROD 19.31 LG	1
3	180124	SCREW, 3/8-16X1.25 HHC	2
4	120382	WASHER, REGSPTLK.393X.68X.10	2
5	1499	NUT, 3/8-16 REGHXCTRLK	2
6	324752	GEAR, SECTOR	1
7	330789	PLATE, SECTOR	2
8	330021	BUSHING, SECTOR GEAR	1
9	181643	SCREW, 3/8-24X1.50 HHC	1
10	845	WASHER, FLAT .390X1.25X.119	2
11	412349	NUT, 3/8-24 HXCTRLK	1
12	328808	DRAG LINK ASSY 17.69LG	1
12-1	57158	BALL JOINT 3/8 THD SHORT STUD	2
12-2	124925	NUT, 3/8-24 REGHEXJAM	2
12-3	56190	DRAG LINK	1
13	120382	WASHER, REGSPTLK.393X.68X.10	2
14	120369	NUT, 3/8-24 REGHEX	2
15	327834	SHAFT, PIN-STEER BLK	1
16	325692	BRNG, FL .50 IDX1.370ODX	1
17	326505	SCREW, 1/4-20X.75 (TQ 30-35 FT#)	2
18	46931	NUT, 1/4-20 WDFL MAC-LOCK	2
19	20864	RING, RET E .39X.04TRU5133-50	1
20	302828	TIRE & RIM, PU 15X6.0X6 TURWHI	2
20-1	24167	VALVE STEM	2
20-2	39829	RIM, WHEEL	2
20-3	314416	BEARING	2
24	^	REFER TO TIRE TREAD PAGE	
34	642	WASHER, FLAT .755X1.31X.075	4
35	36625	RING, RETEX .57X.05TRU5133-75	2
36	40394	HUB CAP, 1.500ID X 7/8LG	2
37	180124	SCREW, 3/8-16X1.25 HHC	1
38	120394	WASHER, FLAT .406X .81X.065	2
39	45171	NUT, 3/8-16 HWDFL WHIZ-LOCK ZN	1

^ ORDER INDIVIDUAL PARTS



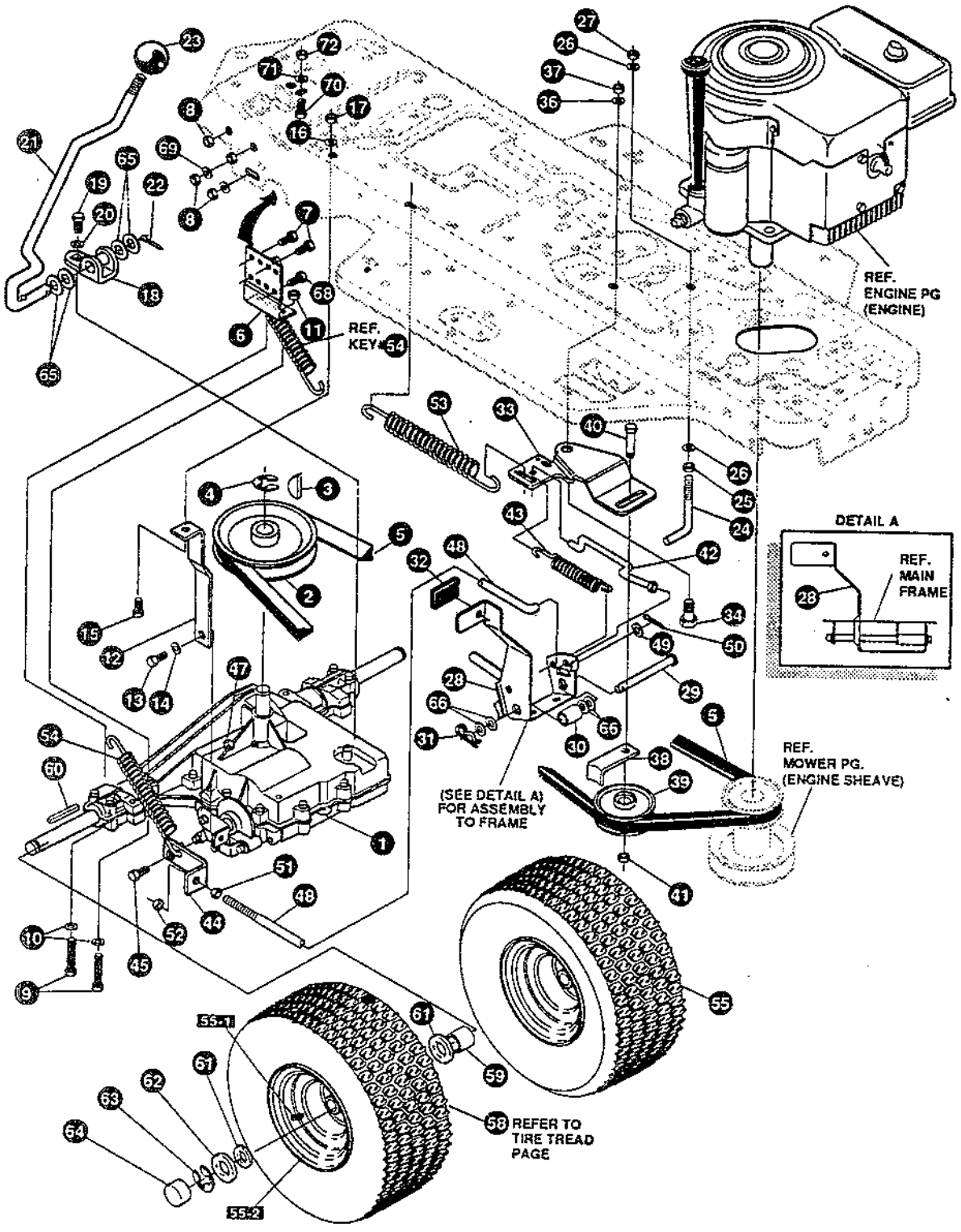
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

331233 B

E3554-250 MOWER SUSPENSION ASSEMBLY

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	331228	LEVER,CLUTCH RH PTO	1
2	22265	WASHER, FLAT .515X1.38X.119PL	1
3	305225	STOP, PTO ENGAGE	1
4	326386	PIN, SPRING.187DIAX1.13LG HD	1
5	55514	KNOB, ROUND 1.50DIA OR GRIP	1
6	325587-853	STRAP ASSY, PTO BELCRANK	1
7	325590	ROD, BELCRANK LINK	1
8	274517	WASHER, FLAT .406X .73X.063	3
9	8260	PIN, HAIR .091 DIAX1.66LG	2
10	25210	WASHER, FLAT .386X1.25X.09HT	1
11	8260	PIN, HAIR .091 DIAX1.66LG	2
12	325802	SPRING, .69X7.75X.0897TENSION	1
13	326533-853	LIFT ASSY,LH PEDAL-LIFT	1
14	325130-853	LIFT ASSY, RH SF	1
15	180079	SCREW, 5/16-18X1.00 HHC	1
16	58247	NUT, ADJUST	1
17	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
18	417098	WASHER, FLAT .531X1.06X.063	2
19	8260	PIN, HAIR .091 DIAX1.66LG	2
20	325495-853	BRACKET, REAR HANG SUSP	1
21	330967	BOLT, 5/16-18X1.00 CAR	4
22	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	4
23	328596	PAD, LIFT PEDAL	1
24	309235	FASTENER, RATCHET BLACK	1
25	327934	ASSY' LATCH SUS MOWER	1
25-1	325860	KNOB, FLUTED TORQUE BLACK	1
25-2	446363	WASHER, FLAT .375X .88X.082	1
25-3	45905	NUT, 3/8-16 HWDFLLK MACK	1
25-4	326113	COVER, TOP SLEEVE PEDAL-LIFT	1
25-5	324983	WASHER, RUBBER 3/8X.75SQ	1
25-6	325832	BOLT, SUS MOWER LATCH	1
25-7	325831-853	LATCH, SUS MOWER	1
26	25086	BOLT, .500X .375 HHSH 5/16-18	1
27	4230	WASHER, FLAT .328X .68X.104	1
28	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
29	35410	SPRING .071 X .62 X 4.37	1


REF. ENGINE PG (ENGINE)
REF. KEY
DETAIL A
REF. MAIN FRAME
REF. MOWER PG. (ENGINE SHEAVE)
(SEE DETAIL A) FOR ASSEMBLY TO FRAME
REFER TO TIRE TREAD PAGE

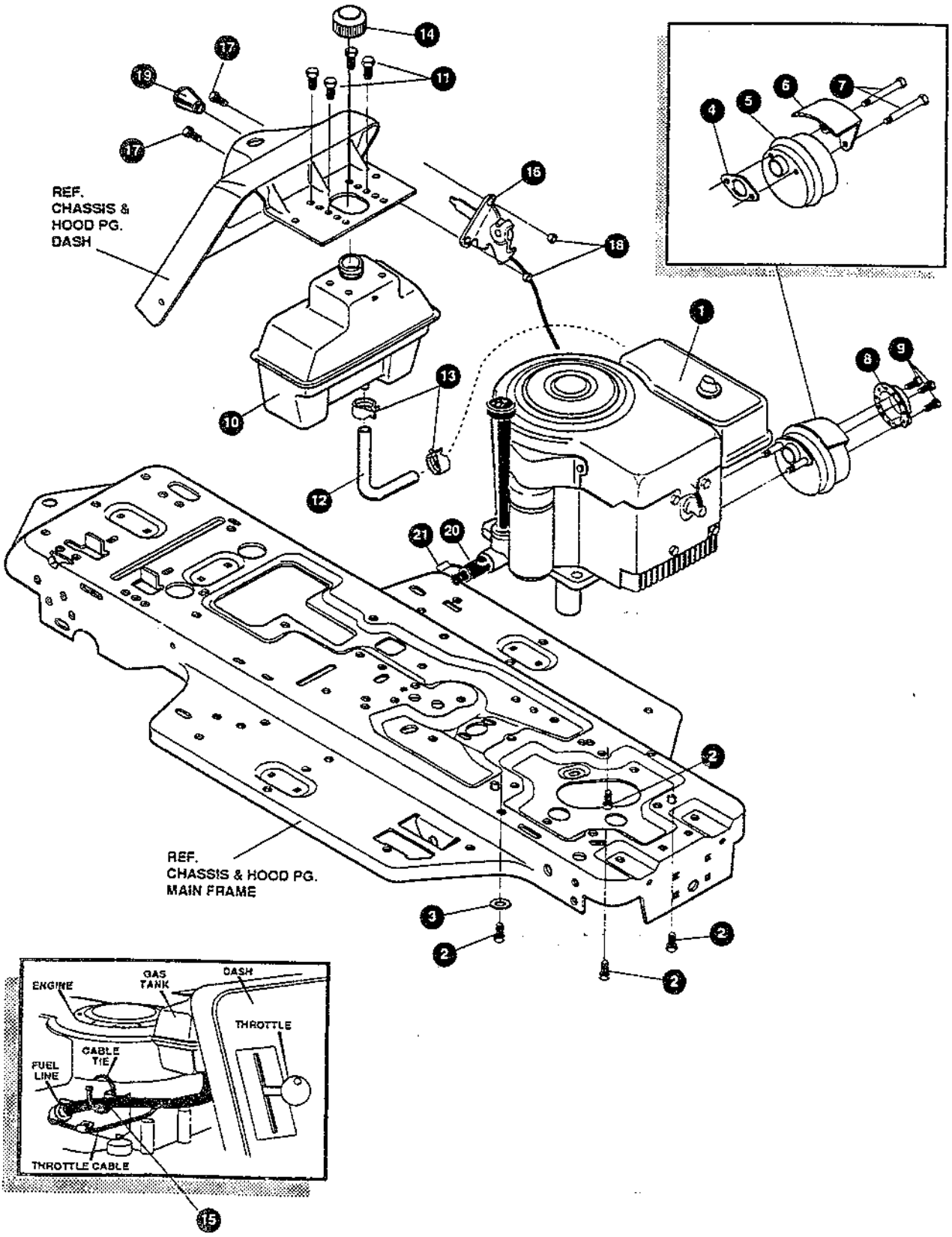
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

332340 A

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	^	TRANSAXLE FOOTE 4360-5	1
2	303109	PULLEY, 6.6 OD V4L T/A	1
3	50795	KEY, HI-PRO 606 .75DIAX.187WD	1
4	22053	RING, RETEX .58X.035TRU5100-62	1
5	54758	BELT, V 4L 82.00 SF DRIVE	1
6	326615-853	BRACKET,TRANSAXLE	2
7	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	4
8	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	8
9	180091	SCREW, 5/16-18X2.50 HHC	4
10	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	4
11	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	4
12	323126	BRACKET, STABILIZER	1
13	35498	SCREW, 5/16-18X .75 WAHHTAP	1
14	120638	WASHER, HVSPTLK .328X.60X.09	1
15	180079	SCREW, 5/16-18X1.00 HHC	1
16	138485	WASHER, EXLK .320X.61X.03	1
17	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
18	331393	BRACKET, SHIFT	1
19	56255	SCREW, 1/4-28X .75 NYLHHC	1
20	57157	WASHER,.750X.250 SP-TRANSAXLE	1
21	331800	SHIFT LEVER (DANA)	1
22	137185	PIN, COTTER .125 DIAX1.00LG	1
23	55514	KNOB, ROUND 1.50 DIA BLACK	1
24	49896	BELT GUIDE	1
25	271184	NUT, 5/16-18 HEXKEPS	1
26	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	2
27	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
28	331836	ASSY, PEDAL, BRAKE, CLUTCH	1
29	319676	PIN, CLEVIS .500DX4.87LG	1
30	331972	SPACER, SLEV .53 X .62X1.240	1
31	56180	PIN, HAIR .091 DIAX1.62LG	1
32	48761	PAD,CLUTCH/BRAKE PEDAL	1
33	321969	IDLER ARM BRKT TRACTION	1
34	329989	BOLT, .625X .135 HHSH 5/16-18	1
36	45602	WASHER, FLAT .333X .87X.119	1
37	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
38	39659	RETAINER, BELT	1
39	35374	PULLEY, IDLER V4L 3.06X .62	1
40	45892	BOLT, 3/8-16X1.50 CARRSN	1
41	1499	NUT, 3/8-16 REGHXCTRLK	1
42	333175	CLUTCH-ROD ASSY, .268 DIA	1
43	326780	SPRING,3/8ODX2.18 X.055 TENSION	1
44	323127	BRACKET, BRAKE ROD	1
45	20507	BOLT, .437X .156 HHSH 5/16-18	1
47	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
48	323222	BRAKE ROD, RIDER	1
49	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	1
50	121222	PIN, COTTER .090 DIAX .75LG	1
51	271184	NUT, 5/16-18 HEXKEPS	1
52	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
53	327867	SPRING,3/4 ODX7.75X.091 TENSION	1
54	35410	SPRING .071 X .62 X 4.37	10
55	326363	TIRE & RIM,20X8.00-8 WHITE 668	2
55-1	26147	VALVE STEM	2
55-2	326362	RIM, WHEEL	2
58	319684	TIRE, 20 X 8 X 8	2
59	57479	SPACER, SLEV .75 X1.25X1.32	2
60	52928	KEY, SQUARE .187SQX2.25LG	2
61	642	WASHER, FLAT .755X1.31X.075	4
62	42815	WASHER, FLAT .755X1.53X.07	2
63	36625	RING, RETEX .57X.05TRU5133-75	2
64	40394	HUB CAP, 1.500ID X 7/8LG	2
65	5950	WASHER, FLAT .505X .88X.13	4
66	2968	WASHER, FLAT .504X .75X.059	4
68	327917	SCREW, 5/16-18X1.50HHCFT	4
69	73787	WASHER, FLAT .330X .75X.1793	4
70	180022	SCREW, 1/4-20X1.00 HHC	1
71	120380	WASHER, REGSPTLK.263X.49X.07	1
72	120375	NUT, 1/4-20 REGHEX	1

^ CONTACT YOUR NEAREST TRANSAXLE DEALER FOR PARTS AND SERVICE.

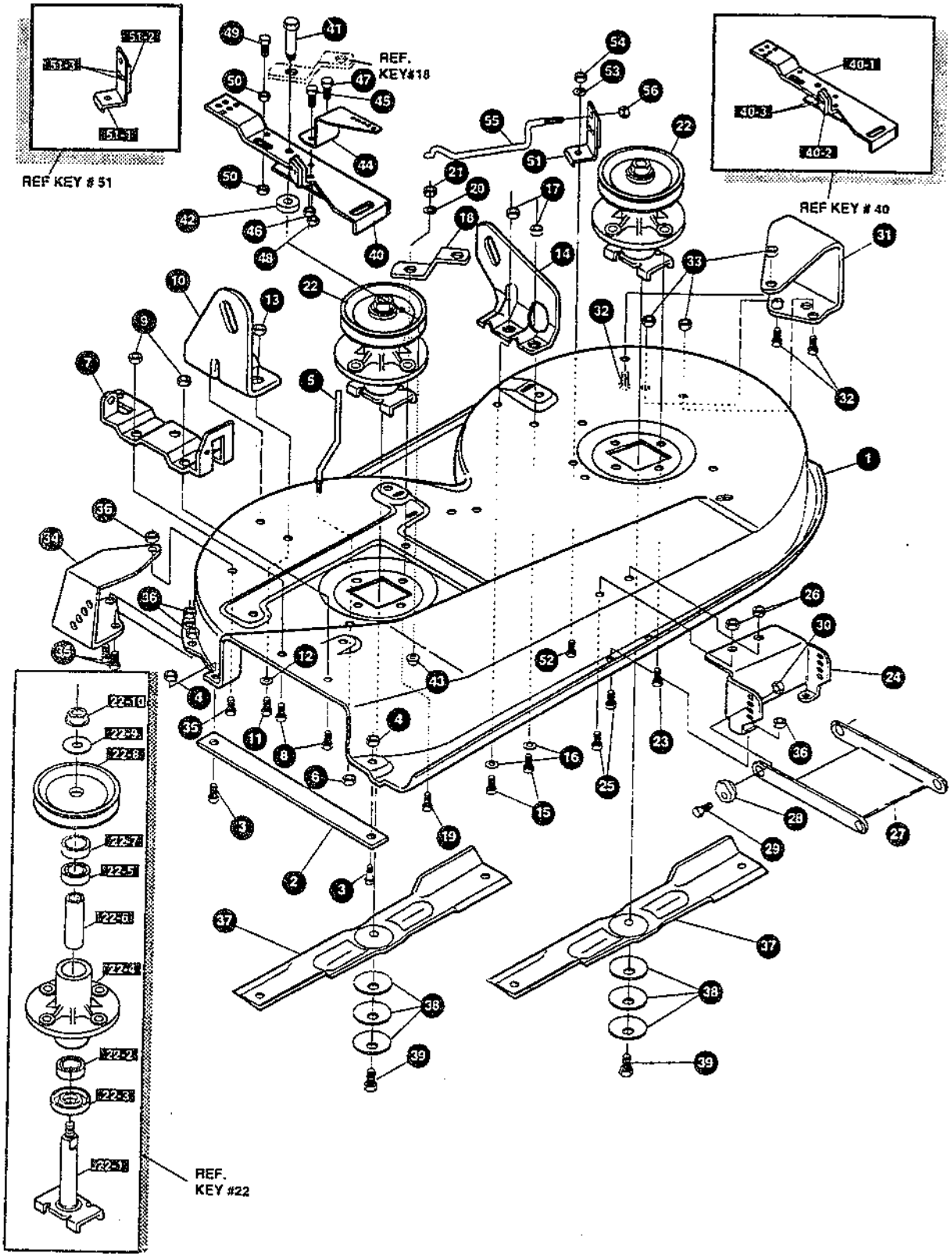


NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

327140 C

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	ENGINE	12-12.5HP BS IC DUAL(SEE ENGINE MANUAL)	1
2	50947	SCREW, 3/8-16X1.25 WAHHTAPBLKP	4
3	138489	WASHER, EXLK .384X.69X.04	1
4	46708	GASKET, MUFFLER	1
5	57908	MUFFLER-DOM/EXP ROUND	1
6	54767	SHIELD, HEAT,FOR ROUND MUFFLER	1
7	54980	SCREW, 5/16-18X3.50 HHC	2
8	323423	DEFLECTOR, MUFFLER PARTIAL	1
9	35287	SCREW, #8-32X .38 HHWATAP	3
10	314989	TANK, FUEL 1 GAL CLEAR	1
11	300303	SCREW, .25X.75X.51HHWAPLASTITE	4
12	42258	TUBING, .25X.50X BULK GAS LINE	12.0
13	47345	CLAMP,HOSE SCREW TYPE	2
14	46704	CAP, GAS 1-1/2-7 THD BLK	1
15	57444	TIE, CABLE BLACK NYLON 5.62L	1
16	320031	THROTTLE CONTROL	1
17	274707	SCREW, 10-24X .50 WAHHMA	2
18	308459	NUT, #10-24 HXHDNYLK	2
19	50607	KNOB, ROUND THROTTLE BLACK	1
20	325547	OIL DRAIN VALVE ASSEMBLY	1
21	327422	CAP,OIL DRAIN VALVE ASM,YELLOW	1

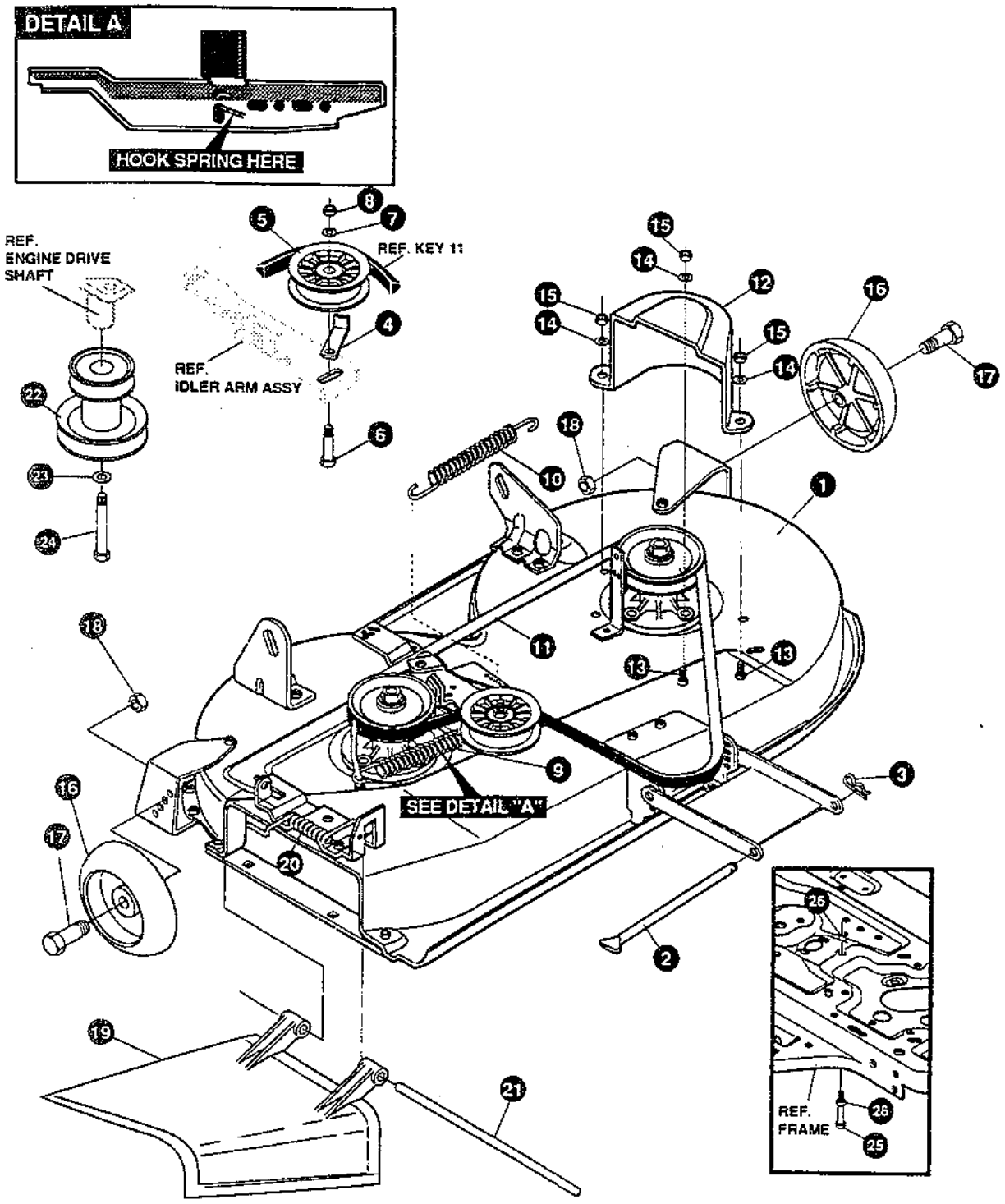


NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

332345 A

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	325106	38" DECK KIT	1
2	326295-853	BAR, SKID	1
3	126216	BOLT, 5/16-18X .75 CARRLN	2
4	271184	NUT, 5/16-18 HEXKEPS	2
5	57318	GUIDE, BELT 5/16-18 THD	1
6	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
7	313928	BRACKET, CHUTE BLK 853	1
8	180073	SCREW, 5/16-18X .50 HHC	2
9	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
10	313929	LIFT BRKT, REAR RH BLK 853	1
11	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	2
12	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	2
13	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
14	310667	BRACKET,DECK LIFTREAR LHBLK	1
15	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	2
16	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	2
17	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
18	315302-853	BRACKET, IDLER SUPPORT	1
19	300345	SCREW, 5/16-18X1.38 WAHHTAP	1
20	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	1
21	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
22	56424-853	QUILL ASSY, 36/39/40/43	2
22-1	56425	SHAFT/SADDLE 36"	1
22-2	49562	BRNG, BALL 6203-2AA(SEALS)-C3	1
22-3	50616	DUST SHIELD	1
22-4	55547	QUILL CASTING (1046)	1
22-5	49562	BRNG, BALL 6203-2AA(SEALS)-C3	1
22-6	50818	SPACER, SLEV .669X .88X3.797	1
22-7	51449	SPACER, SLEV .672X .93X .438PM	1
22-8	313898	PULLEY ASSY	1
22-9	56365	WASHER, SPECIAL QUILL	1
22-10	1282	NUT, 7/16-20 WDFLLK	1
23	50634	SCREW, 5/16-18X .88 WAHHTAP	8
24	312526	LIFT SUPPORT FRONT DECK	1
25	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	4
26	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	4
27	58305	BRACKET,LINK DECK FRONT	1
28	58247	NUT, ADJUST	2
29	180079	SCREW, 5/16-18X1.00 HHC	2
30	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	2
31	312477	WHEEL BRKT, LH BLK	1
32	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	3
33	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	3
34	300102-853	WHEEL BRKT, RH	1
35	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	3
36	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	3
37	309069	BLADE, 19.5 STD-LIFT BLK853	2
38	2483	WASHER,.39IDX1.25DX.07 BELLVIL	6
39	39573	SCREW, 3/8-24X1.00 NYLHHC	2
40	320565-853	IDLER ARM ASSEMBLY	1
40-1	300490-853	IDLER ARM 36,38,39,&45SD	1
40-2	306973	BRAKE PAD - HARD - 232AF	1
40-3	41601	RIVET, OVSET .187DIAX .50LG ST	2
41	300180	BOLT, .50 X1.88 HHSH 3/8-16	1
42	996416	WASHER, FLAT .391X1.0OX.125	1
43	45171	NUT, 3/8-16 HWDFL WHIZ-LOCK	1
44	326249-853	BRACKET, EXTENSION IDLER	1
45	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	1
46	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
47	120854	SCREW, 1/4-20X .63 HHC	1
48	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	1
49	121954	SCREW, 1/4-20X2.00 HHC	1
50	271172	NUT, 1/4-20 REGHEXKEPS	2
51	303247-853	SF ASSY.BLADE BRAKE 36,39,45	1
51-1	303246	BRAKE ARM,	1
51-2	306973	BRAKE PAD - HARD - 232AF	1
51-3	135624	RIVET, TRSET .185DIAX .41LG ST	2
52	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	1
53	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	1
54	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	1
55	300316	ROD, BRAKE RELEASE 14.7 39DECK	1
56	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	1

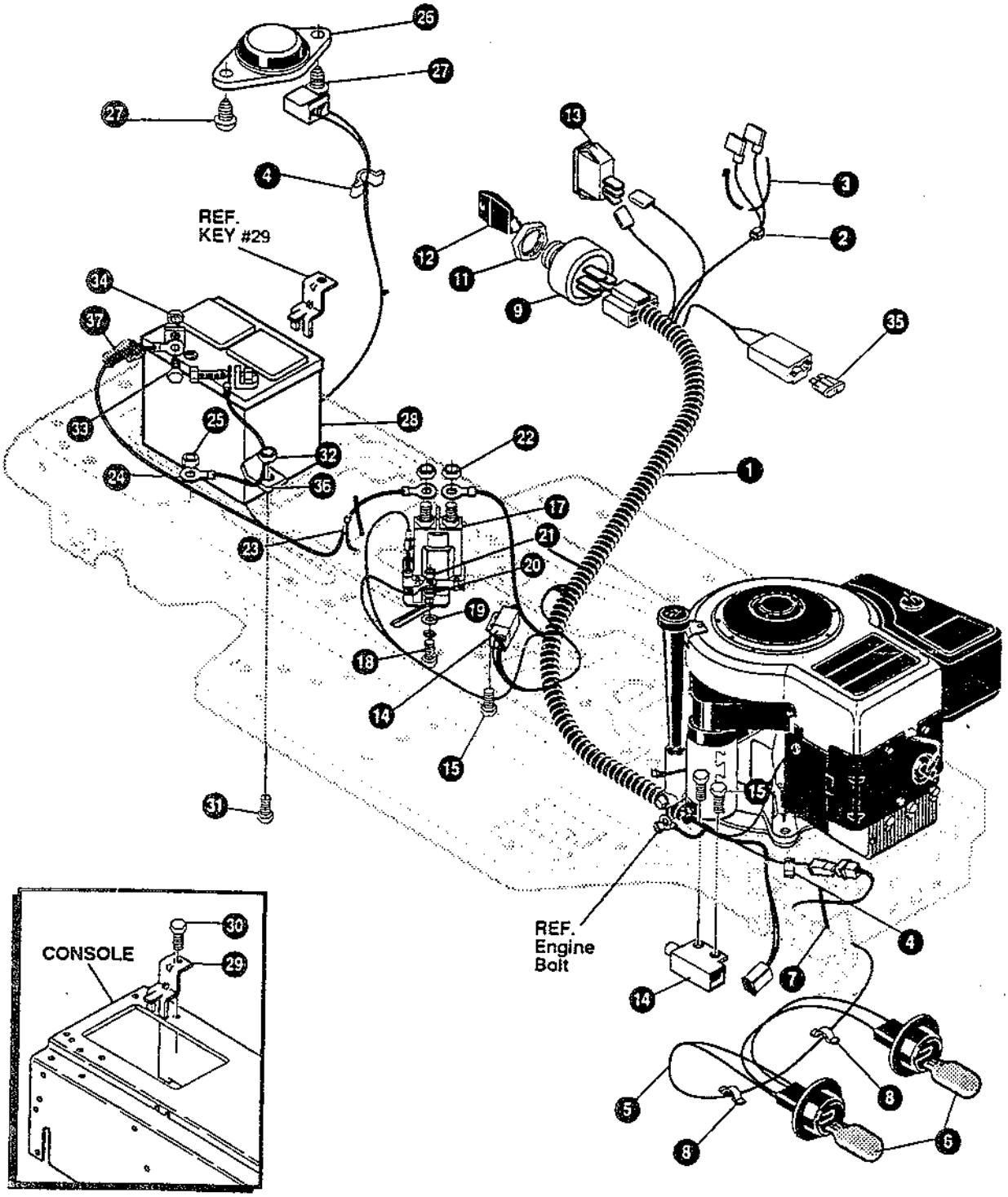


NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

322346 A

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	329456	SUB ASSY DECK SF 38SD	1
2	58306	ROD, DECK HITCH	1
3	8260	PIN, HAIR .091 DIAX1.66LG	1
4	1346	LF RETAINER, BELT	1
5	310326	PULLEY, IDLER BFF 4.00 WIDE FL	1
6	57325	BOLT, 3/8-16X2.00 CARRSN	1
7	120382	WASHER, REGSPTLK.393X.68X.10	1
8	120377	NUT, 3/8-16 REGHX	1
9	322064	SPRING, .75X8.4X.105 TENSION	1
10	326256	SPRING, .75X10.0X.105 TENSION	1
11	300680	BELT, V 5L 77.75 KEVLAR	1
12	328257	GUARD, BELT LH PLASTIC	1
13	180077	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	3
14	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	3
15	1498	NUT, 5/16-18 REGHEXCTRLK	3
16	302611	GAUGE WHEEL,EURO 6.00ODX1.38WD	2
17	23763	BOLT, .500X1.390 HHSH 3/8-16	2
18	1499	NUT, 3/8-16 REGHXCTRLK	2
19	57818	CHUTE DEFLECTOR 36",39",45"	1
20	314975	SPRING,TORSION CHUTE DEFLECTOR	1
21	57317	PIVOT ROD,CHUTE	1
22	328034	PULLEY, ENG V3L 4.00 OFFSET	1
23	120383	WASHER, REGSPTLK.459X.78X.12	1
24	433146	SCREW, 7/16-20X4.25 HHC BLK PH	1
25	180128	SCREW, 3/8-16X1.75 HHC	1
26	1499	NUT, 3/8-16 REGHXCTRLK	2



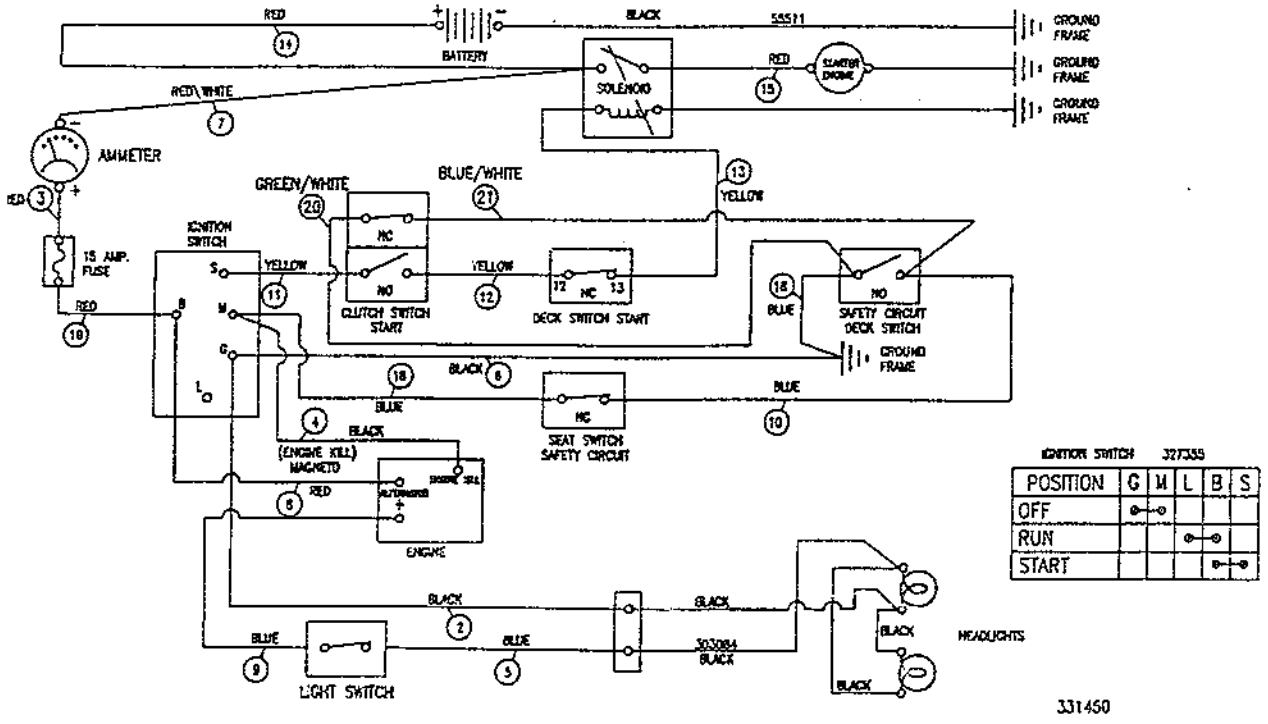
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

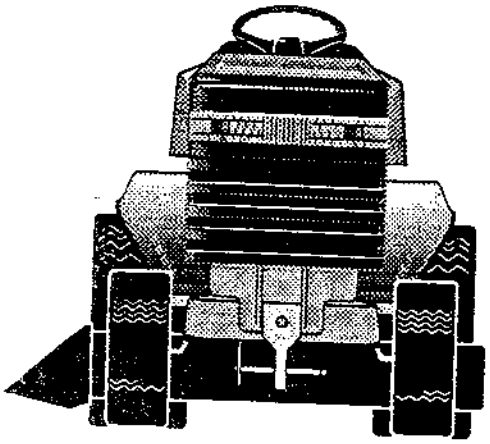
ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

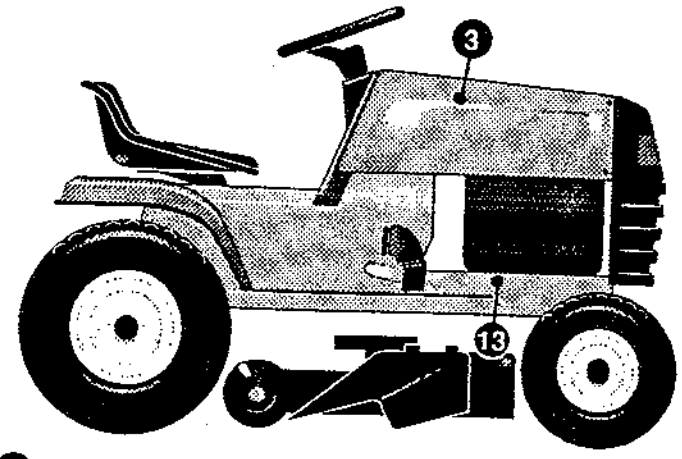
332009 A

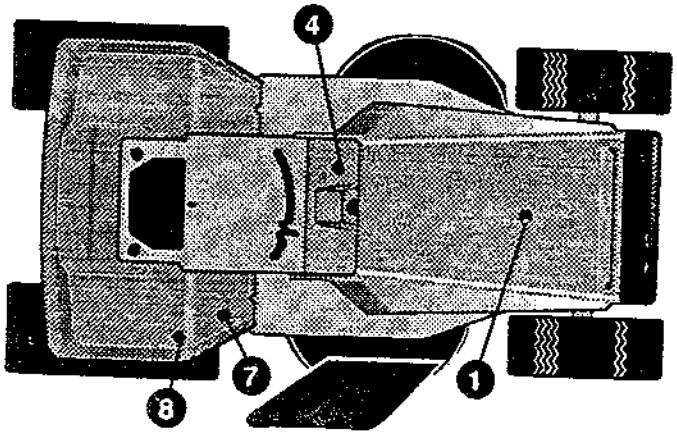
KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	331450	WIRE HARNESS SF, W/AMP	1
2	322298	SPLICER	1
3	57444	TIE, CABLE BLACK NYLON 5.62L	1
4	41482	PRESS CLIP,1.380LG .255ID	2
5	303064	ASSY,LIGHT WIRE-1/4 TURN	1
6	52572	BULB, HEADLAMP	2
7	57444	TIE, CABLE BLACK NYLON 5.62L	1
8	41482	PRESS CLIP,1.380LG .255ID	2
9	327355	SWITCH-IGN.(AFTER FIRE) 3 POSN	1
11	327352	NUT, 5/8-8ACME DELTA FOR BOOT	1
12	327350	KEY,IGNITION GENERIC DELTA	1
13	300334	LIGHT SWITCH ON/OFF PANEL MNT	1
14	57476	SWITCH,SCR MNT DP NC NO BLK	2
15	300302	SCREW, #10 X .50 HHTAPPST BLK	4
17	53716	SOLENOID	1
18	187745	SCREW, 1/4-20X .75 HXSEMMA	2
19	1084	WASHER, FLAT .281X1.00X.063PL	1
20	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	2
21	271172	NUT, 1/4-20 REGHEXKEPS	1
22	271187	NUT, 5/16-24 HKEPS	2
23	57444	TIE, CABLE BLACK NYLON 5.62L	1
24	55511	WIRE, GROUND, 12.5"	1
25	271184	NUT, 5/16-18 HEXKEPS	1
26	57547	SWITCH, SEAT	1
27	160505	SCREW, 1/4-20X .38PHPNHMA	2
28	302257	BATTERY,12V	1
29	329175	LF BATTERY BRACKET	1
30	995346	SCREW, 1/4-20X .50 WAHHTAP	1
31	187745	SCREW, 1/4-20X .75 HXSEMMA	1
32	1502	NUT, 1/4-20 REGHEXCTRLK	1
33	120854	SCREW, 1/4-20X .63 HHC	2
34	271172	NUT, 1/4-20 REGHEXKEPS	2
35	302031	FUSE SPADE TYPE 32V 15A	
36	9149	LF BRKT, CABLE RETAIN	1
37	308201	INSULATOR, BATTERY BOOT EURO	1

SCHEMATIC DRAWING

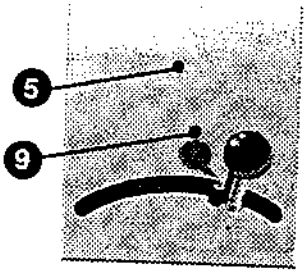


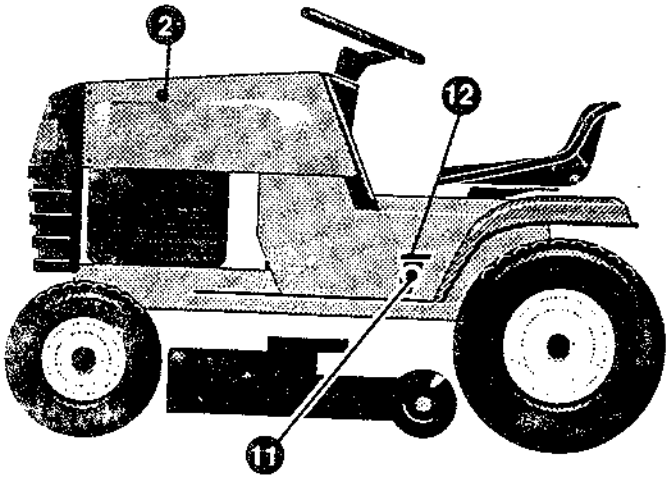


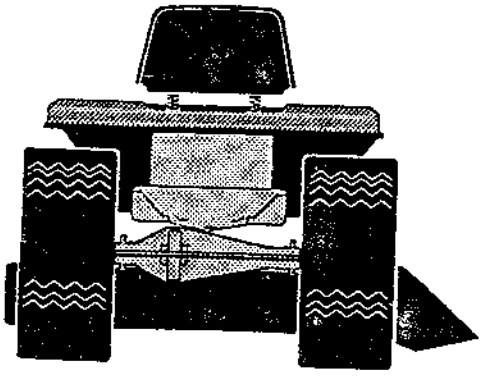




CONSOLE DETAIL





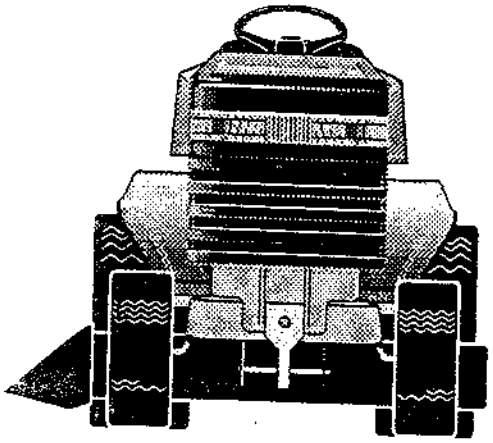


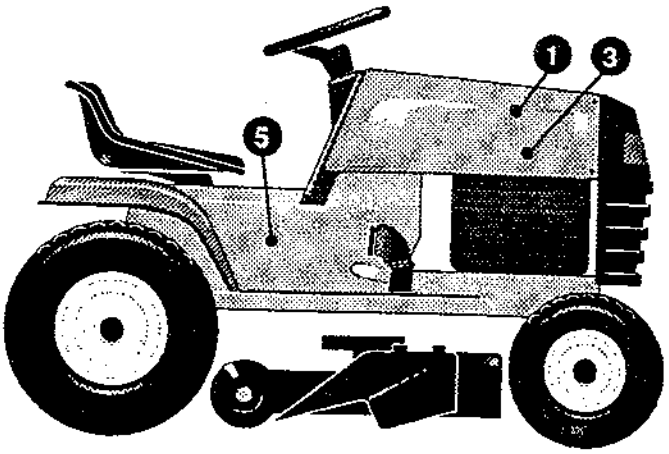
NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

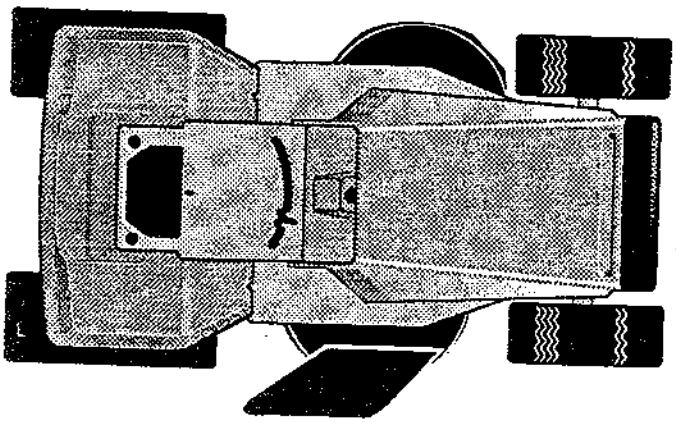
ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

332349 A

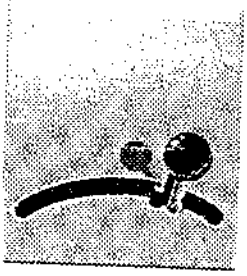
KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	55832	PAD, FOAM TOP HOOD H-4	1
2	55833	PAD, FOAM HOOD H-4 SIDE LH	1
3	55834	PAD, FOAM HOOD H-4 SIDE RH	1
4	324989	DECAL DASH, DYNAMARK EXP	1
5	69525	DECAL,INSTRUCT CONSOLE TOP FR	1
7	305770	DECAL,CAUTION TRIANGLE EUROPE	1
8	68902	DECAL,WARNING,FRENCH/GERMAN	1
9	301104	DECAL, CONSOLE TOP SHIFT 5-SP	1
11	320892	DECAL, INSTR PEDAL LIFT	1
12	327146	DECAL, PEDAL-LIFT INDICATOR	1
13	68903	DECAL,BRAKE/CLUTCH ISO	1

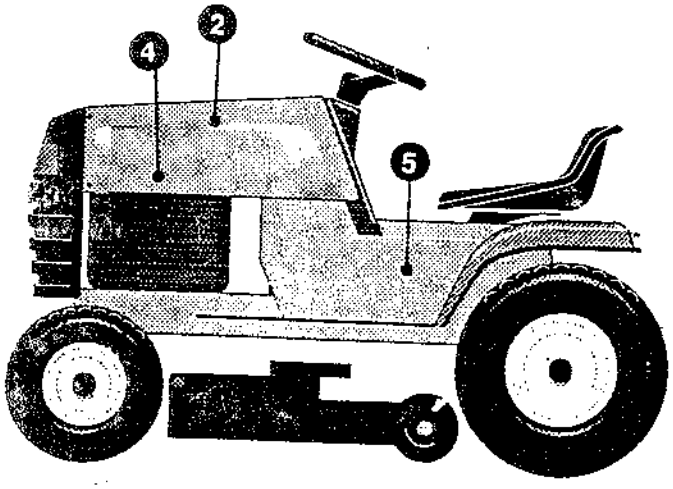


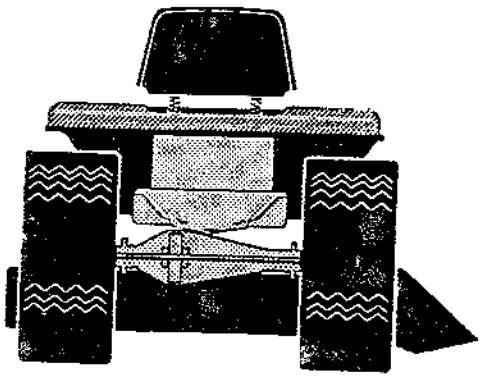




CONSOLE DETAIL





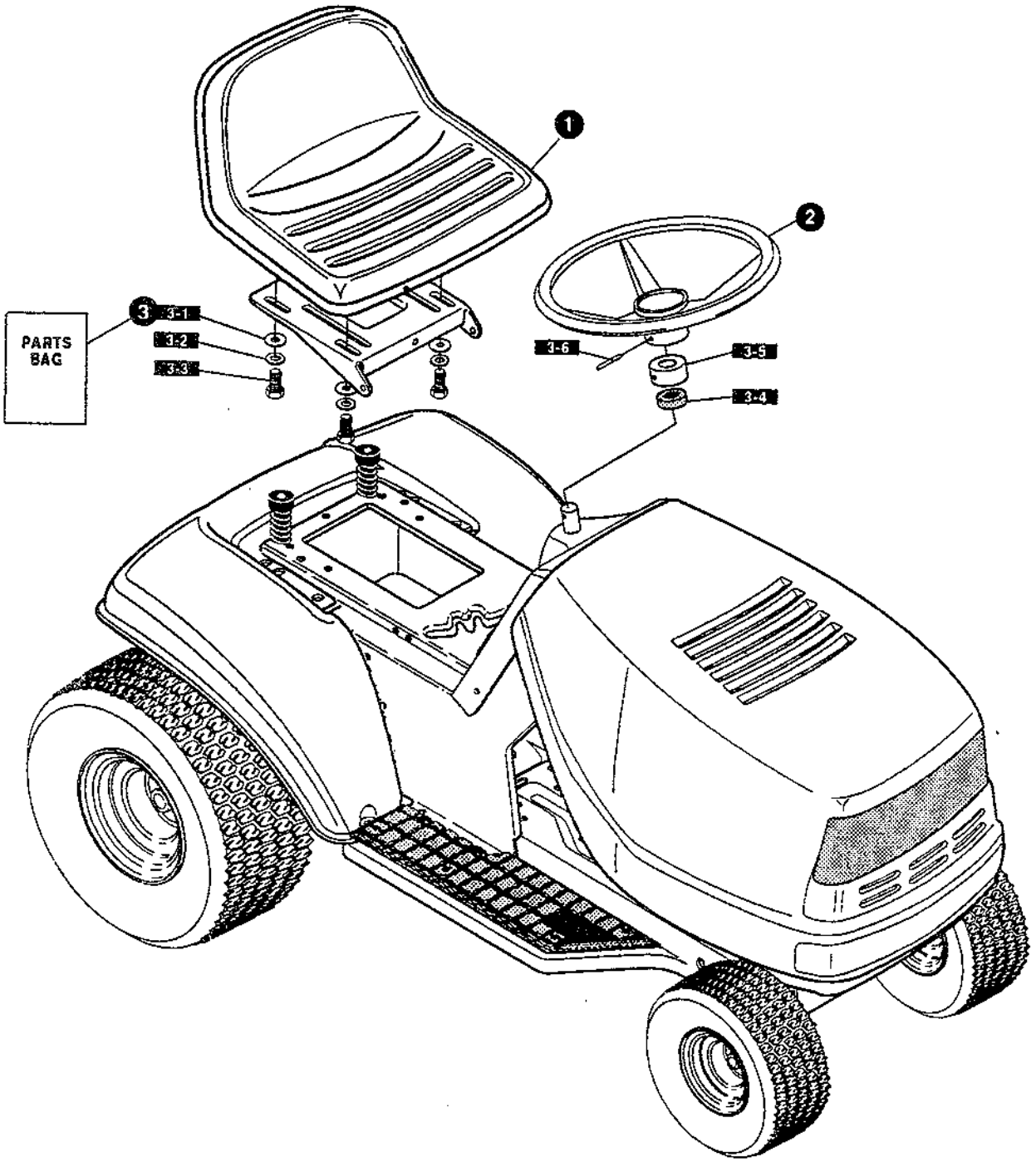


NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPOSITE SIDE

332350 A

KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	328754	DECAL, HOOD RH, LOUISIANE 1298	1
2	328753	DECAL, HOOD LH, LOUISIANE 1298	1
3	324318	DECAL,STRIPE RH,HOOD,LOUISIANE	1
4	324319	DECAL,STRIPE LH,HOOD,LOUISIANE	1
5	314208	NAMEPLATE,12/38 WHITE	2



NOTE: ALWAYS USE ORIGINAL EQUIPMENT PARTS. Use of service/replacement parts other than original equipment parts may void your warranty.

ALL UNNUMBERED ITEMS ARE INTERCHANGEABLE WITH OPPOSITE SIDE

327405 D

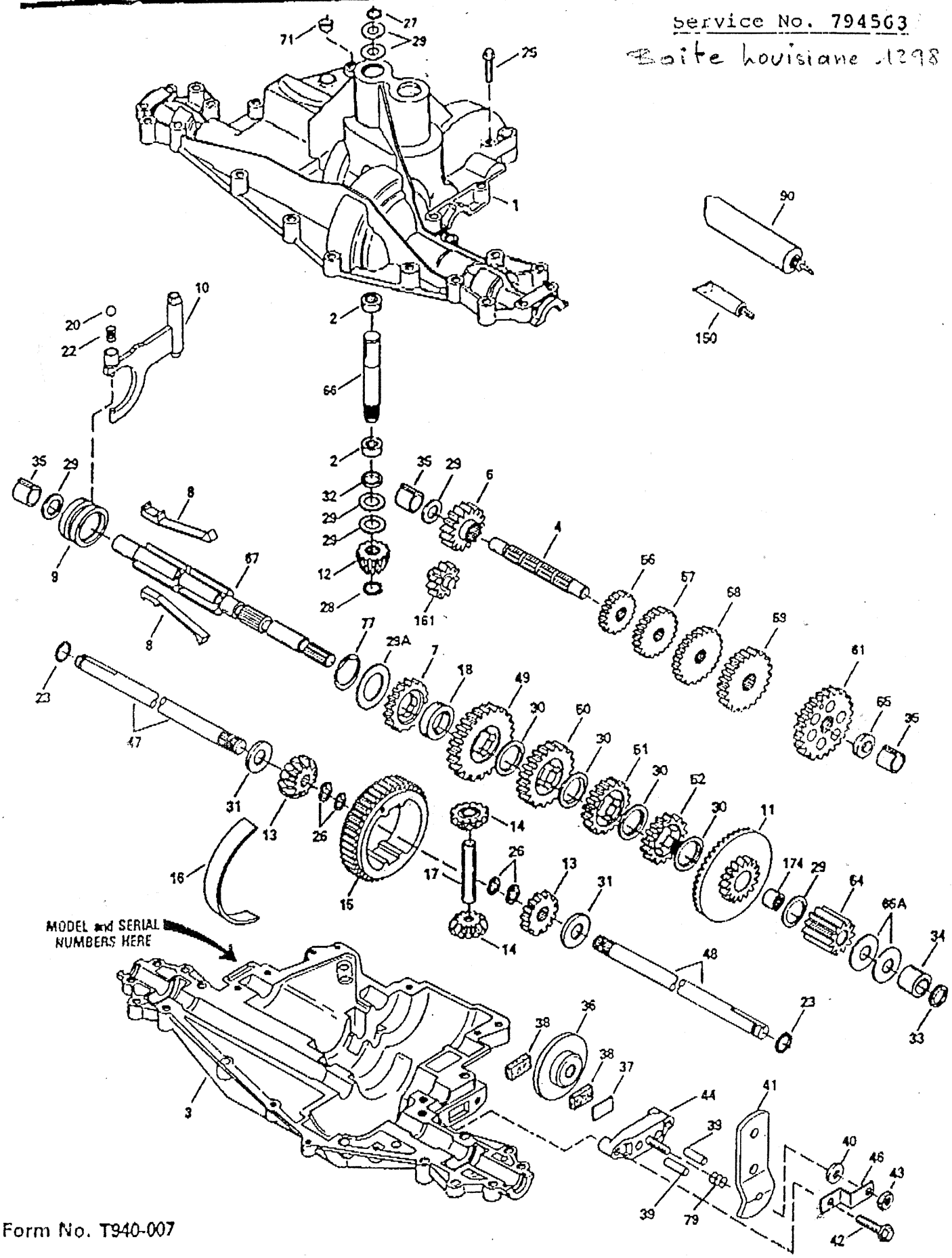
KEY#	PART#	DESCRIPTION	QTY
1	304314	SEAT,MICHIGAN GEN. W/SW HOLE	1
2	330510	STEERING WHEEL	1
3	331424	SF PARTS BAG,ASSY SEAT/STEER	1
1	120393	WASHER, FLAT .344X .69X.065	4
2	120638	WASHER, HVSPTLK .328X.60X.09	4
3	122007	SCREW, 5/16-18X .75 HHC	4
4	331322	COVER, STEERING SHAFT	1
5	301413	SPACER, STEERING SHAFT	1
6	456378	PIN, SPRING.250OIAX2.00LG HVPL	1

PEERLESS TRANSAXLE

MODEL: 940-007

Service No. 794563

Baite louisiane .1298

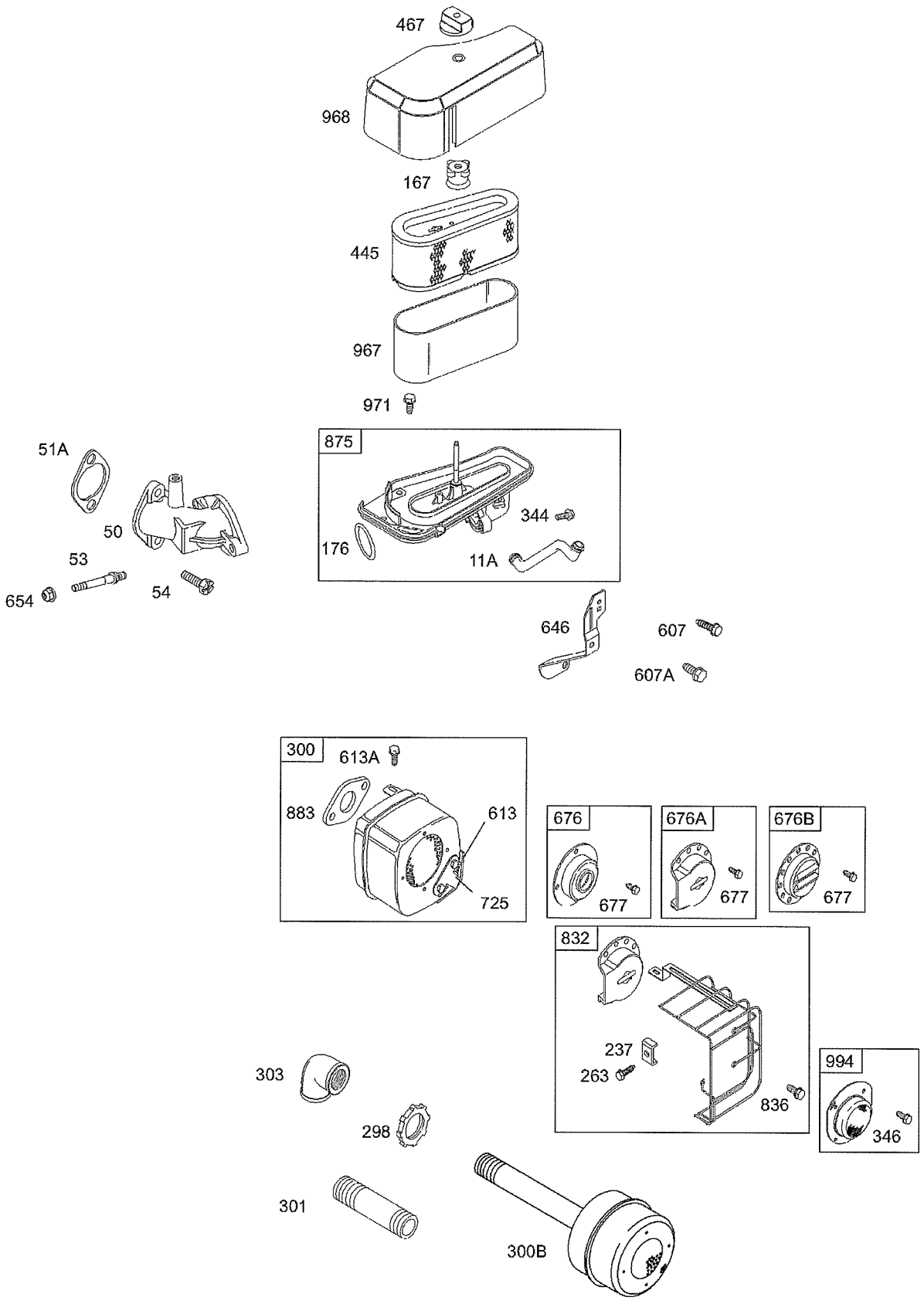


Ref.	Part#	Description	Qty
1	772121	Cover	1
2	780086	Needle Bearing	2
3	770115	Case	1
4	776276A	Countershaft	1
6	778281	Spur Gear (16 teeth)	1
7	778122A	Spur Gear (22 teeth)	1
8	792133	Shift Key	4
9	784352	Shift Collar	1
10	784365	Shift Rod & Fork	1
11	778261	Bevel Gear & Bearing (44/16 teeth)(Incl. 174)	1
12	778262	Bevel Pinion (14 teeth)	1
13	778221	Bevel Gear (16 teeth)	2
14	778068	Differential Pinion	2
15	778260	Ring Gear	1
16	786150	Bearing Strip	1
17	786139	Drive Pin	1
18	786147	Neutral Spacer	1
20	792139	Ball (3/8" dia.)	1
22	792142	Spring	1
23	788061	Seal Ring	2
25	792073	Screw, 1/4-20 x 1-1/4"	17
26	792125	Retaining Ring (pkg. of 2)	4
27	792035	Retaining Ring	1
28	788040	Retaining Ring	1
29	780072	Washer	7
29 A	780090	Washer	1
30	780108	Washer	4
31	780001	Washer	2
32	792001	"O" Ring	1
33	788076	"O" Ring	1
34	780159	Bushing	1
35	780185	Bushing	3
36	790071	Brake Disk	1
37	790007	Brake Pad Plate	1
38	790006	Brake Pad	2
39	786026	Dowel Pin	2
40	792076A	Washer	1
41	790023A	Brake Lever	1
42	792073	Screw, 1/4-20 x 1-1/4"	2
43	792075	Locknut, 5/16-24	1
44	790025	Brake Pad Holder	1
46	786086	Brake Lever Bracket	1
47	774887	Axle (16.187" long)	1
48	774888	Axle (11" long)	1
49	778284	Spur Gear (26 teeth)	1
50	778250	Spur Gear (27 teeth)	1
51	778123A	Spur Gear (25 teeth)	1
52	778122A	Spur Gear (22 teeth)	1
54	778263	Spur Gear (11 teeth)	1

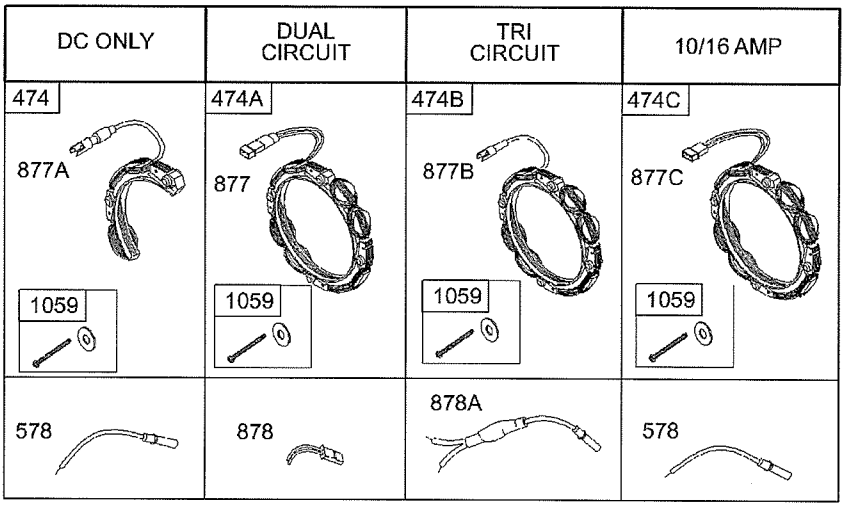
Ref.	Part#	Description	Qty
56	778283	Spur Gear (14 teeth)	1
57	778249	Spur Gear (23 teeth)	1
58	778127A	Spur Gear (25 teeth)	1
59	778128A	Spur Gear (28 teeth)	1
61	778265	Spur Gear (34 teeth)	1
65	780162	Washer	1
65 A	780160	Washer	2
66	776299	Input Shaft (3.522" long)	1
67	776352	Shifter & Brake Shaft	1
71	788069	Square Cut Ring	1
77	788078A	Inverted Retaining Ring (pkg. of 2)	1
79	792144	Spring	1
90	788067B	Grease (32 oz. btl. Bentonite grease)	1
150	510334	Gasket Eliminator (Loctite #515)	1
161	776302	Reverse Idler Assembly	1
174	780085	Needle Bearing	1

******* END OF PARTS LIST *******

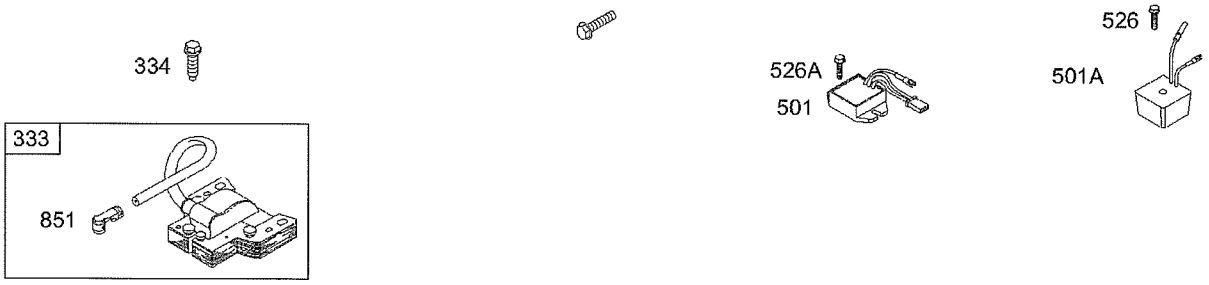
MOTEUR

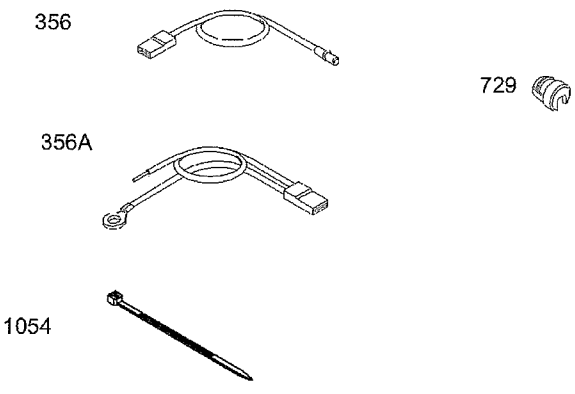

467
968
167
445
967
971
51A
50
53
654
54
875
344
176
11A
646
607
607A
300
613A
883
613
725
676
677
676A
677
676B
677
832
237
263
836
994
346
303
298
301
300B

Ref #	Part Number	Qty	Description
11A	691328		Tube-Breather
50	691711		Manifold-Intake
51A	272554S		Gasket-Intake
53	690227		Stud (Carburetor)
54	690953		Screw (Intake Manifold)
167	692297		Seal-Air Cleaner Nut
176	691917		Seal-O Ring (Air Cleaner Base)
237	690409		Retainer-Muffler Guard
263	691083		Screw (Muffler Guard Retainer)
298	691808		Locknut-Muffler/Elbow
300	691874		Muffler
300B	391569S		Muffler
301	93768		Pipe-Exhaust
303	690281		Elbow-Exhaust
344	693675		Screw (Cable Clamp)
346	690661		Screw (Spark Arrestor)
445	496894S		Filter-Air Cleaner Cartridge
467	691668		Knob-Air Cleaner
607	691693		Screw (Air Cleaner Brace)
607A	690703		Screw (Air Cleaner Brace)
613	691416		Screw (Muffler)
613A	691108		Screw (Muffler)
646	690460		Brace-Air Cleaner
654	690958		Nut (Carburetor)
676	396903		Deflector-Muffler
676A	393761		Deflector-Muffler
676B	397630		Deflector-Muffler
677	690661		Screw (Muffler Deflector)
725	690403		Shield-Heat
832	692361		Guard-Muffler
836	690367		Screw (Muffler Guard)
875	696129		Base-Air Cleaner (Plastic)
883	692236		Gasket-Exhaust
967	272403S		Filter-Pre Cleaner
968	691916		Cover-Air Cleaner
971	691108		Screw (Air Cleaner Base to Carburetor)
994	392390		Arrestor-Spark

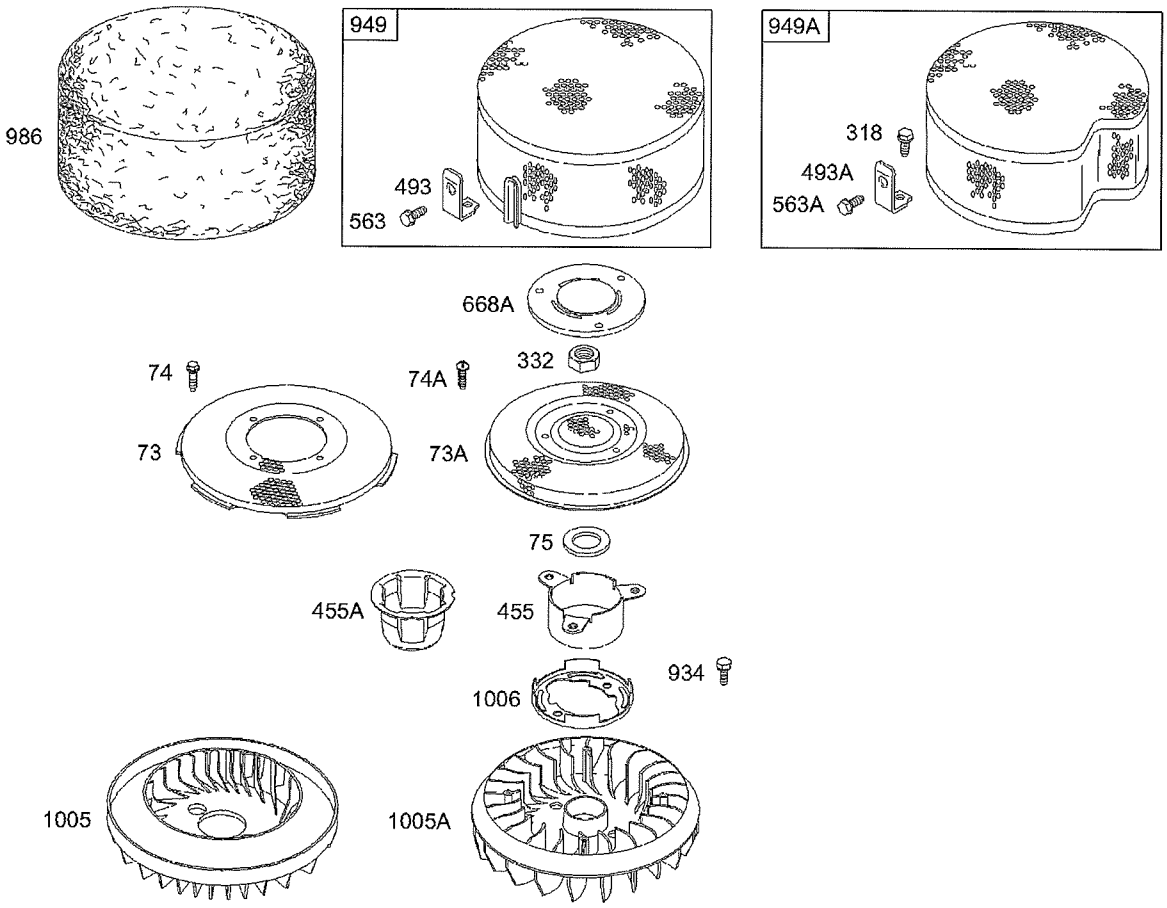


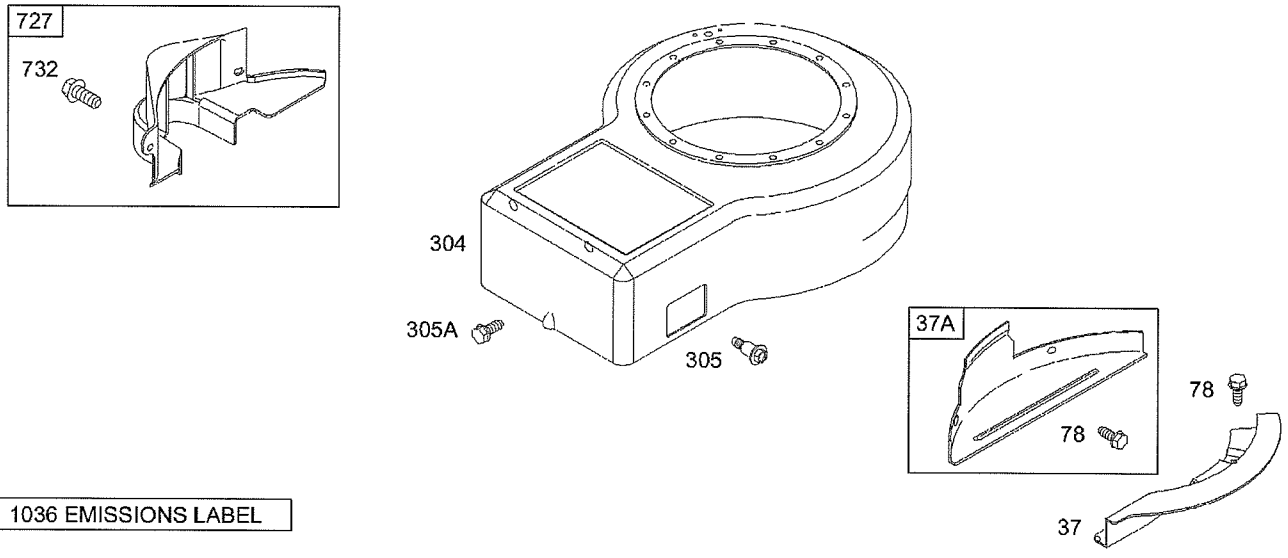
NOTE: ALL STATORS USE REFERENCE 1119 MOUNTING SCREW





Ref #	Part Number	Qty	Description
333	492341		Armature-Magneto
334	691061		Screw (Magneto Armature)
356	690799		Wire-Stop
356A	398808		Wire-Stop
474	696578		Alternator (DC Only)
474A	696459		Alternator (Dual Circuit)
474B	696457		Alternator (Tri Circuit)
474C	696458		Alternator (10/16 AMP)
501	691185		Regulator
501A	691188		Regulator
526	690326		Screw (Regulator)
526A	692198		Screw (Regulator)
578	692306		Wire Assembly
729	690596		Clip-Wire
851	493880S		Terminal-Spark Plug
877	393456		Wire/Connector-Alternator
877A	393814		Wire/Connector-Alternator
877B	393537		Wire/Connector-Alternator
877C	399916		Wire/Connector-Alternator
878	691237		Harness-Alternator
878A	691955		Harness-Alternator
1054	280275		Tie-Cable
1059	698516		Kit-Screw/Washer (Alternator)
1119	691183		Screw (Alternator)

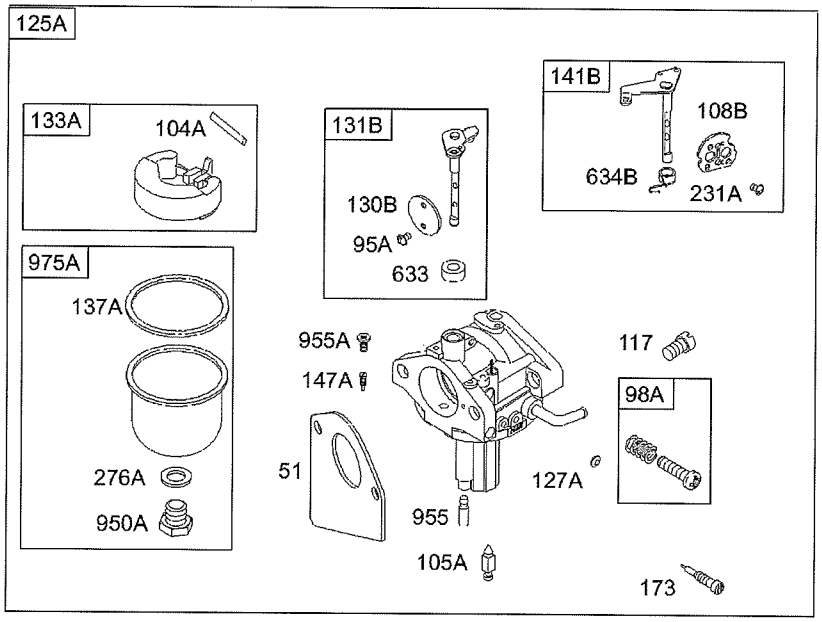




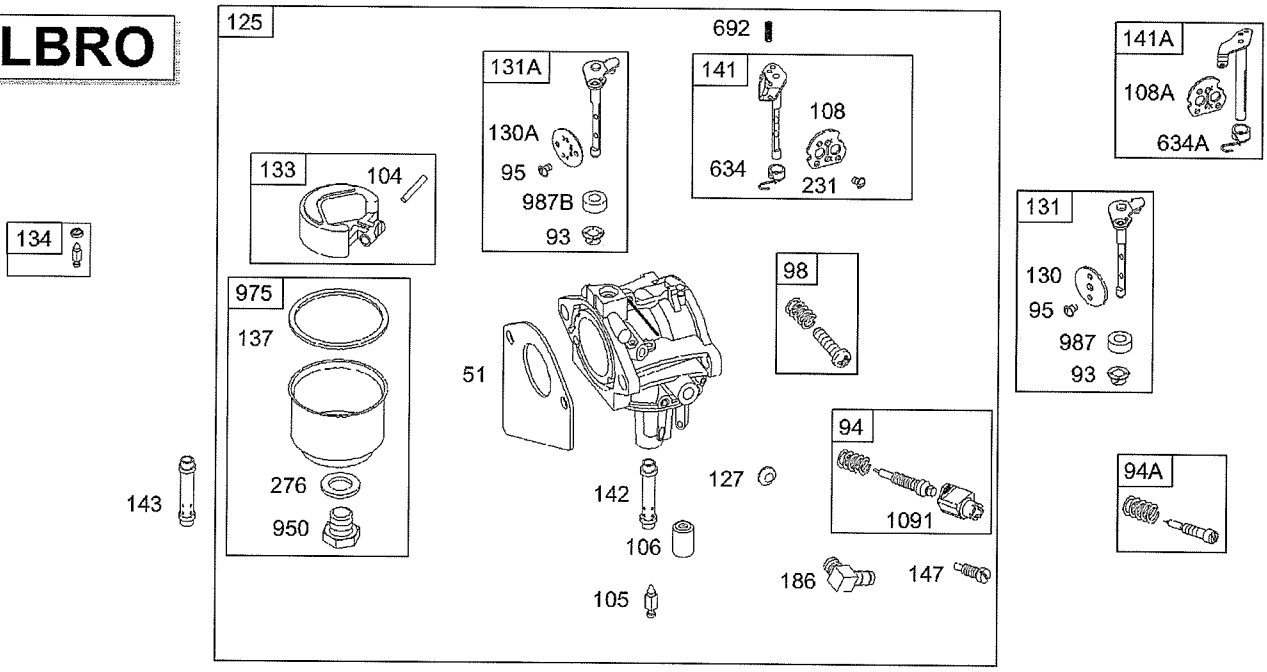
1036 EMISSIONS LABEL

Ref #	Part Number	Qty	Description
37	690456		Guard-Flywheel
73	691191		Screen-Rotating
73A	691748		Screen-Rotating
74	691627		Screw (Rotating Screen)
74A	691655		Screw (Rotating Screen)
75	690582		Washer (Flywheel)
78	690661		Screw (Flywheel Guard)
304	695065		Housing-Blower (Black) Used After Code Date 99102400
305	692198		Screw (Blower Housing)
305A	692127		Screw (Blower Housing)
318	691617		Screw (Mounting Bracket)
332	690662		Nut (Flywheel)
455	691173		Cup-Flywheel
455A	695113		Cup-Flywheel
493	695450		Bracket-Mounting (Debris Screen Guard) Used After Code Date 99102400
493A	692825		Bracket-Mounting (Debris Screen Guard) Used Before Code Date 99102500
563	695449		Screw (Debris Screen Guard) Used After Code Date 99102400
563A	690859		Screw (Debris Screen Guard) Used Before Code Date 99102500
668A	691323		Spacer (Rotating Screen)
727	490324		Cover-Starter Drive
732	691002		Screw (Starter Drive Cover)
934	691058		Screw (Fan Retainer)
949	695448		Guard-Debris Screen Used After Code Date 99102400
949A	397530		Guard-Debris Screen Used Before Code Date 99102500
986	271735		Filter-Debris Foam
1005	695056		Fan-Flywheel Used After Code Date 99102400
1005A	691905		Fan-Flywheel Used Before Code Date 99102500
1006	690452		Retainer-Fan
1036	499362		Label-Emissions Used After Code Date 97063000 Used Before Code Date 99010400
1036	499361		Label-Emissions Used Before Code Date 99070100
1036	695699		Label-Emissions Used After Code Date 00070200 Used Before Code Date 01100100
1036	696770		Label-Emissions Used After Code Date 01093000
1036	695036		Label-Emissions Used After Code Date 99093000 Used Before Code Date 00070300
1036	694325		Label-Emissions Used After Code Date 99010300 Used Before Code Date 99100100

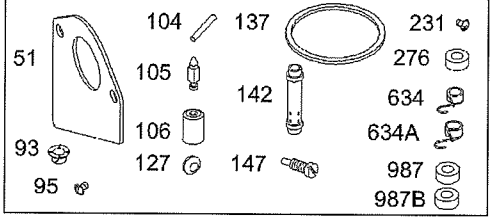
NIKKI



WALBRO

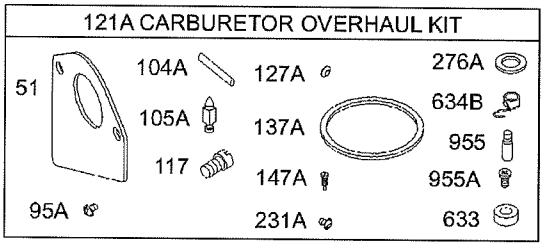


121 CARBURETOR OVERHAUL KIT



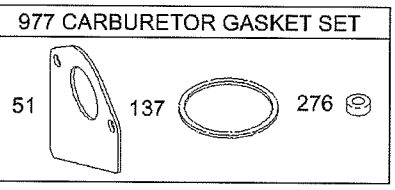
NIKKI

121A CARBURETOR OVERHAUL KIT

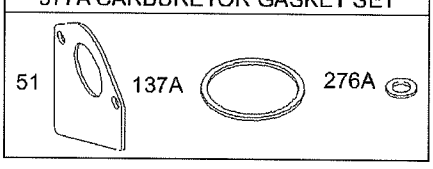


WALBRO

977 CARBURETOR GASKET SET

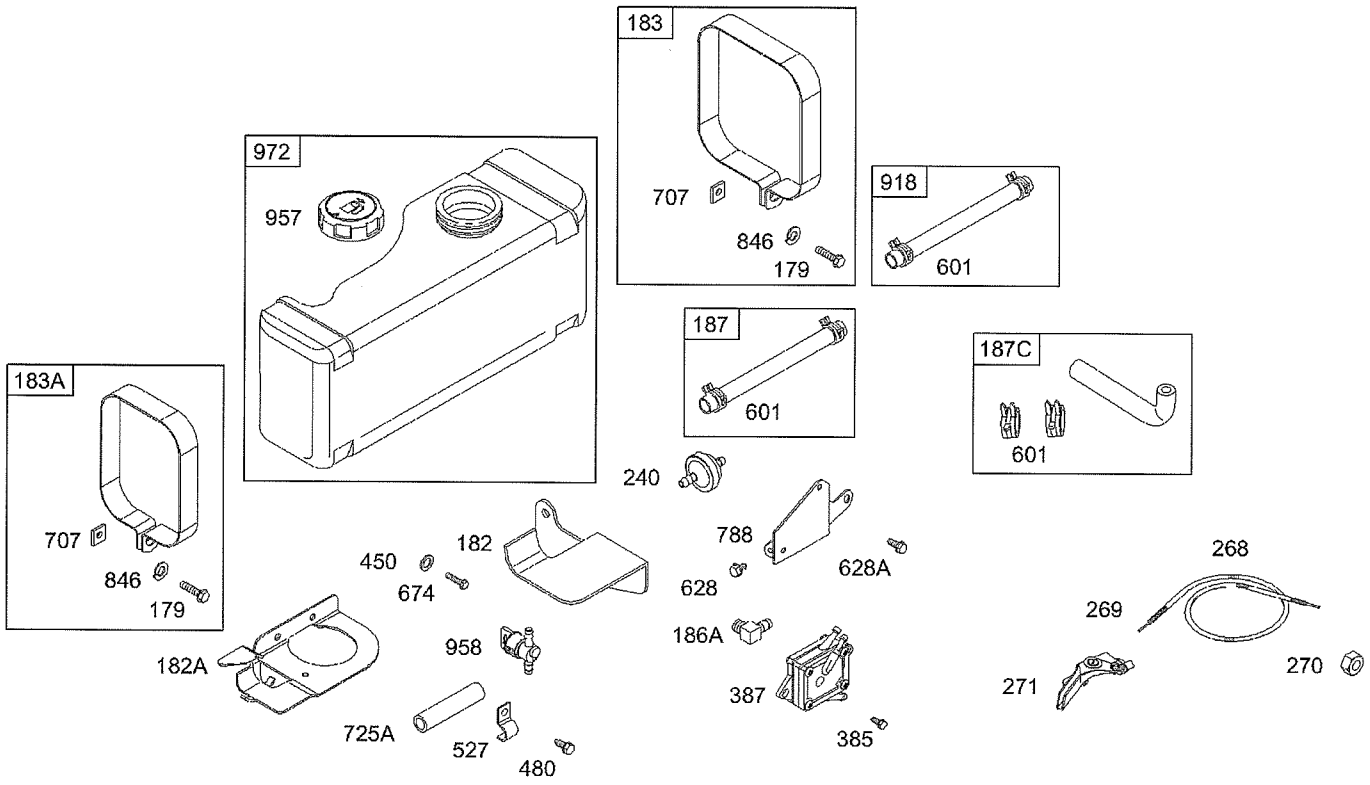


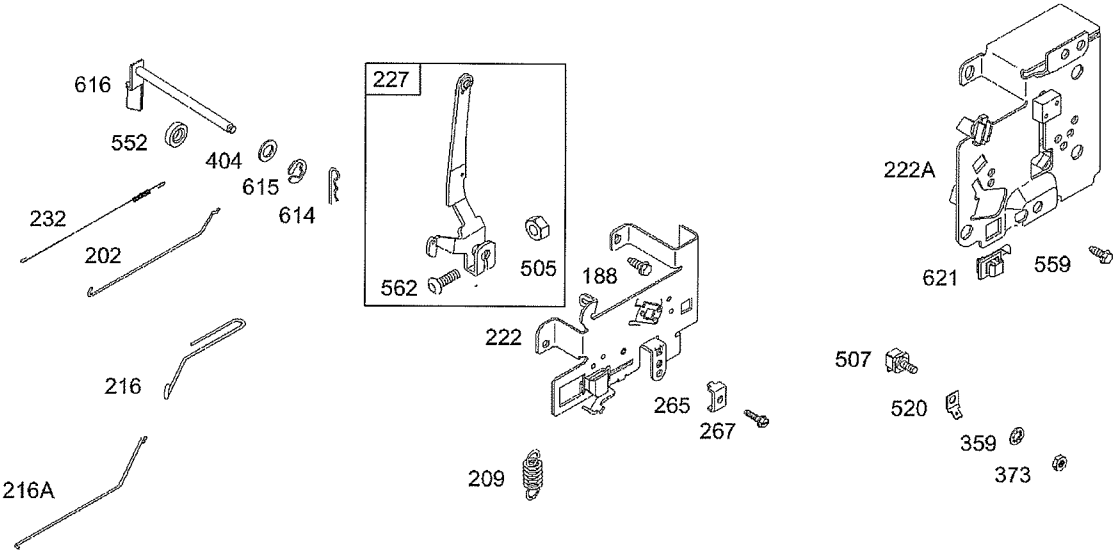
977A CARBURETOR GASKET SET



Ref #	Part Number	Qty	Description
51	692284		Gasket-Intake
93	690602		Bushing-Throttle Shaft
94	498030		Kit-Idle Mixture
94A	494383		Kit-Idle Mixture
95	691636		Screw (Throttle Valve)
95A	690718		Screw (Throttle Valve)
98	495800		Kit-Idle Speed
98A	694907		Kit-Idle Speed
104	690525		Pin-Float Hinge
104A	694918		Pin-Float Hinge
105	231855S		Valve-Float Needle
105A	694922		Valve-Float Needle
106	690577		Seat-Inlet (Gravity Feed)
108	690464		Valve-Choke (Manual Choke)
108A	692344		Valve-Choke (Choke A Matic)
108B	694923		Valve-Choke
117	690880		Jet-Main (Standard)
121	497535		Kit-Carburetor Overhaul (LMT 5, 37, 77)
121	499220		Kit-Carburetor Overhaul (LMT 92, 93, 94, 95, 96, 108, 111, 162, 165, 169)
121	499231		Kit-Carburetor Overhaul (LMT 97, 99, 133, 135, 136, 157, 158, 159, 160, 166, 168)
121	697884		Kit-Carburetor Overhaul (696160, 696162, 696164, 696166, 697212, 697213, 697214, 697906)
121	497481		Kit-Carburetor Overhaul (LMT 63, 65, 66)
121A	694930		Kit-Carburetor Overhaul (Nikki Carburetor)
125	498027		Carburetor (Walbro) (Gravity Feed)
125	499158		Carburetor (Walbro)(Pump Feed)
125	698171		Carburetor (696160, 696162, 696164, 696166, 697212, 697213, 697214, 697906)
125A	694941		Carburetor (Nikki Carburetor)
127	695005		Plug-Welch
127	694524		Plug-Welch (696160, 696162, 696164, 696166, 697212, 697213, 697214, 697906)
127A	694916		Plug-Welch
130	690468		Valve-Throttle (LMT 111, 169)
130A	691750		Valve-Throttle
130B	694917		Valve-Throttle
131	494885		Kit-Throttle Shaft (LMT 111, 169)
131A	494379		Kit-Throttle Shaft
131B	694909		Kit-Throttle Shaft (Nikki Carburetor)
133	494381		Float-Carburetor
133A	694914		Float-Carburetor
134	494788		Kit-Needle/Seat (LMT 5, 6)
137	281165S		Gasket-Float Bowl
137A	694920		Gasket-Float Bowl
141	495097		Kit-Choke Shaft (Manual Choke)
141A	495931		Kit-Choke Shaft (Choke A Matic)
141B	694913		Kit-Choke Shaft (Nikki Carburetor)
142	498545		Nozzle-Carburetor (Standard) (LMT 108, 111)
142	499037		Nozzle-Carburetor (Standard) (LMT 162, 165, 169)

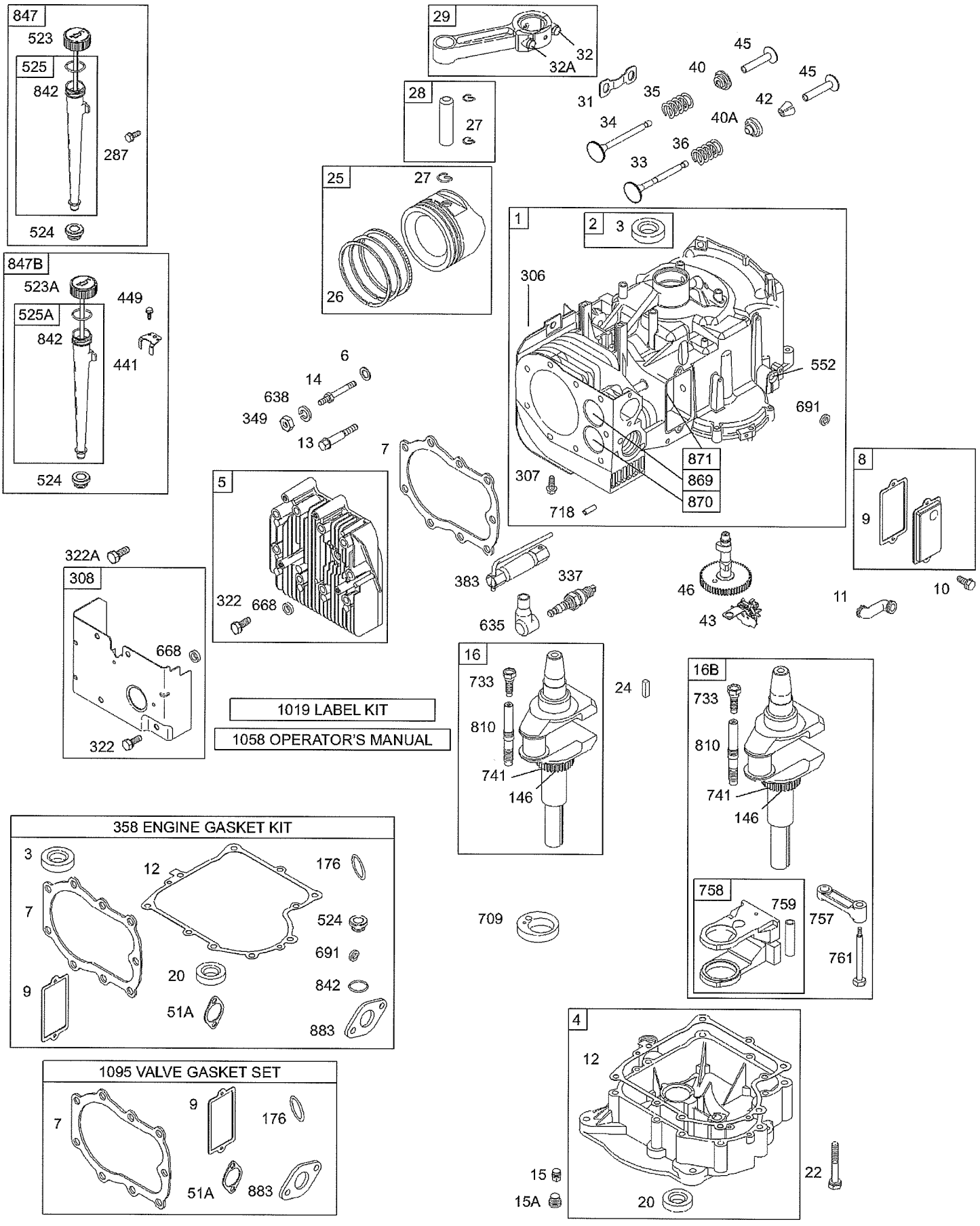
Ref #	Part Number	Qty	Description
142	499039		Nozzle-Carburetor (Standard) (LMT 166, 167, 168)
142	691434		Nozzle-Carburetor (Standard) (LMT 92, 93, 94, 96)
142	697592		Nozzle-Carburetor (Standard) (696160, 696162, 696164, 696166, 697212, 697213, 697214, 697906)
142	497860		Nozzle-Carburetor (Standard) (LMT 133, 134, 135, 136)
143	499040		Nozzle-Carburetor (High Altitude) (LMT 162, 165, 166, 167, 168, 169)
143	497737		Nozzle-Carburetor (High Altitude) (LMT 92)
143	498258		Nozzle-Carburetor (High Altitude) (LMT 63, 65, 66, 108, 111, 133, 135, 136)
147	497472		Jet-Pilot
147A	694927		Jet-Pilot
173	694926		Valve-Idle Mixture
186	692317		Connector-Hose
231	691636		Screw (Choke Valve)
231A	690718		Screw (Choke Valve)
276	692255		Washer-Sealing
276A	690997		Washer-Sealing
633	690998		Seal-Choke/Throttle Shaft
634	690801		Spring/Seal Assembly (Manual Choke)
634A	690802		Spring/Seal Assembly (Choke A Matic)
634B	694912		Spring/Seal Assembly
692	690572		Spring-Detent
950	691657		Screw-Float Bowl
950A	694919		Screw-Float Bowl
955	694924		Plug-Carburetor (Idle Chamber)
955A	694921		Plug-Carburetor (Pilot Jet)
975	495933		Bowl-Float
975A	694908		Bowl-Float
977	690192		Gasket Set-Carburetor
977A	694931		Gasket Set-Carburetor
987	691326		Seal-Throttle Shaft
987B	692001		Seal-Throttle Shaft
1091	691333		Cap-Limiter


183
707
846
179
918
601
972
957
187
601
187C
601
183A
707
846
179
240
788
628
628A
450
674
182
182A
958
725A
527
480
186A
387
385
268
269
270
271


616
552
404
615
614
232
202
216
216A
227
562
505
188
222
265
267
209
222A
621
559
507
520
359
373

Ref #	Part Number	Qty	Description
179	692331		Screw (Fuel Tank Strap)
182	692535		Bracket-Fuel Tank
182A	690443		Bracket-Fuel Tank (Front)
183	698459		Strap-Fuel Tank (Right Hand)
183A	692030		Strap-Fuel Tank (Left Hand)
186A	691609		Connector-Hose
187	296004		Line-Fuel (Cut To Required Length)
187C	697907		Line-Fuel (Formed)(Cut To Required Length)
188	691693		Screw (Control Bracket)
202	691841		Link-Mechanical Governor
209	690480		Spring-Governor (Red)
216	691840		Link-Choke
216A	690574		Link-Choke
222	694042		Bracket-Control
222A	692002		Bracket-Control
227	691374		Lever-Governor Control
232	691842		Spring-Governor Link
240	298090S		Filter-Fuel (Red)
240	394358S		Filter-Fuel (White)
265	691024		Clamp-Casing
267	690804		Screw (Casing Clamp)
268	691025		Casing-Control Wire (Cut To Required Length)
269	691026		Wire-Control (Cut To Required Length)
270	691027		Nut (Control Wire Casing)
271	691028		Lever-Control
359	691077		Washer (Ground Terminal)
373	691612		Nut (Ground Terminal)
385	692198		Screw (Fuel Pump)
387	808656		Pump-Fuel
404	691691		Washer (Governor Crank)
450	690259		Washer (Fuel Tank Bracket) (Used On Engines With Electric Start Only)
450	691261		Washer (Fuel Tank Bracket) (Rewind Starter)
480	690664		Screw (Tube Clamp)
505	691251		Nut (Governor Control Lever)
507	691972		Insulator
520	691084		Terminal-Ground
527	690394		Clamp-Tube
552	491986		Bushing-Governor Crank
559	690661		Screw (Remote Choke Stop)
562	691119		Bolt (Governor Control Lever)
601	95162S		Clamp-Hose
614	691620		Pin-Cotter
615	93307		Retainer-Governor Shaft
616	692012		Crank-Governor
621	692310		Switch-Stop
628	690661		Screw (Fuel Pump Bracket)
628A	692198		Screw (Fuel Pump Bracket)
674	690341		Screw (Fuel Tank Bracket) (Used On Engines With Electric Start Only)
674	691058		Screw (Fuel Tank Bracket) (Rewind Starter)
707	690279		Nut (Fuel Tank Strap)
725A	690420		Shield-Heat
788	690458		Bracket-Fuel Pump
846	690371		Washer (Fuel Tank Strap)

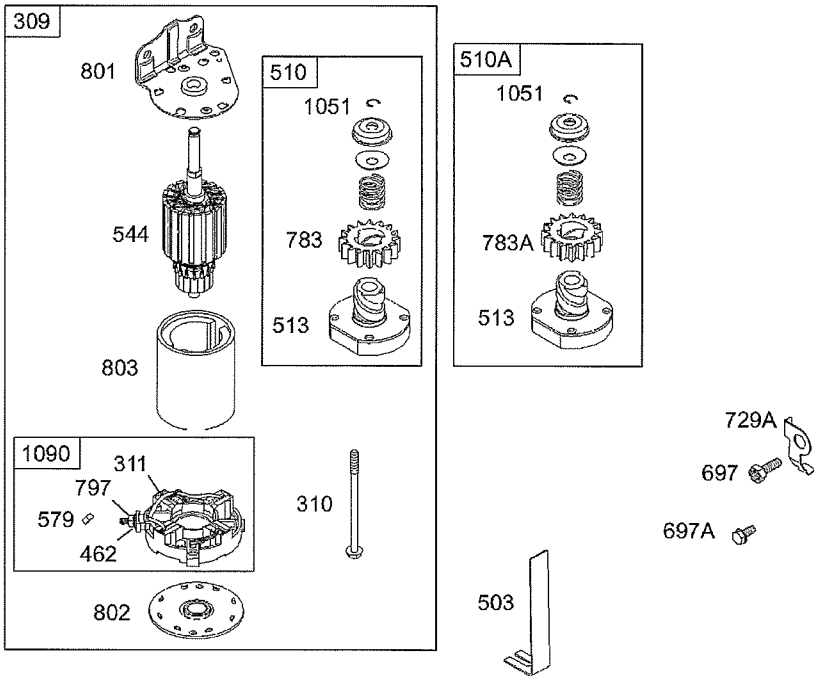
Ref #	Part Number	Qty	Description
918	393815		Hose-Vacuum (Cylinder To Impulse Pump)(Cut to Required Length)
957	493988S		Cap-Fuel Tank (Plastic)
958	698183		Valve-Fuel Shut Off (Plastic)
972	390225		Tank-Fuel (Plastic)

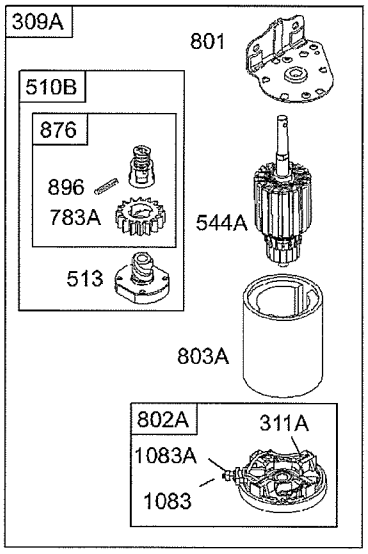

847
523
525
842
287
524
847B
523A
525A
842
449
441
524
29
32
32A
28
27
25
27
26
45
40
45
31
35
42
34
40A
36
33
1
2
3
306
552
691
871
869
870
307
718
6
14
638
349
13
7
5
322
668
322A
308
668
322
383
337
635
46
43
8
9
10
11
16
733
810
741
146
24
709
16B
733
810
741
146
758
759
757
761
1019 LABEL KIT
1058 OPERATOR'S MANUAL
358 ENGINE GASKET KIT
3
12
176
7
524
691
20
842
9
51A
883
1095 VALVE GASKET SET
7
9
176
51A
883
4
12
15
15A
20
22

Ref #	Part Number	Qty	Description
1	496413		Cap-Oil Sensor
2	399265		Kit-Bushing/Seal (Magneto Side)
3	391086S		Seal-Oil (Magneto Side)
4	494238		Sump-Engine
5	494240		Head-Cylinder
6	691261		Washer (Cylinder Head)
7	271866S		Gasket-Cylinder Head
8	495735		Breather Assembly
9	27803S		Gasket-Breather
10	691666		Screw (Breather Assembly)
11	692253		Tube-Breather
12	692406		Gasket-Crankcase (.005" Thick)
12	692226		Gasket-Crankcase (.015" Thick)(Standard)
12	692405		Gasket-Crankcase (.009" Thick)
13	690904		Screw (Cylinder Head)
14	691109		Stud (Cylinder Head)
15A	691680		Plug-Oil Drain
16	693944		Crankshaft Used After Code Date 95073100
16B	693653		Crankshaft Used Before Code Date 95080100
20	291675S		Seal-Oil (PTO Side)
22	692125		Screw (Crankcase Cover/Sump)
24	222698S		Key-Flywheel
25	696397		Piston Assembly (Standard) Used After Code Date 01060600
25	696399		Piston Assembly (.020" Oversize) Used After Code Date 01060600
25	696400		Piston Assembly (.030" Oversize) Used After Code Date 01060600
25	499284		Piston Assembly (Standard) Used Before Code Date 01060700
25	499292		Piston Assembly (.020" Oversize) Used Before Code Date 01060700
26	499998		Ring Set (.020" Oversize) Used Before Code Date 01060700
26	696403		Ring Set (Standard) Used After Code Date 01060600
26	696404		Ring Set (.010" Oversize) Used After Code Date 01060600
26	696405		Ring Set (.020" Oversize) Used After Code Date 01060600
26	696406		Ring Set (.030" Oversize) Used After Code Date 01060600
26	392331		Ring Set (Standard)(Chrome) Used Before Code Date 01060700
26	499996		Ring Set (Standard) Used Before Code Date 01060700
27	691792		Lock-Piston Pin Used Before Code Date 95101600

Ref #	Part Number	Qty	Description
27	691299		Lock-Piston Pin Used After Code Date 95101500
28	391286		Pin-Piston (.005" Oversize) Used Before Code Date 95101600
28	498319		Pin-Piston (Standard) Used After Code Date 95101500
28	498320		Pin-Piston (.005" Oversize) Used After Code Date 95101500
28	299691		Pin-Piston (Standard) Used Before Code Date 95101600
29	495490		Rod-Connecting (.020" Undersize)
29	494504S		Rod-Connecting (Standard)
31	222299		Lock-Rod Screw Used Before Code Date 92090700
32	691133		Screw (Connecting Rod) (1 7/8" Long)
32A	690348		Screw (Connecting Rod) (1 5/8" Long)
33	262246S		Valve-Exhaust
34	262247S		Valve-Intake
35	691605		Spring-Valve (Intake)
36	691597		Spring-Valve (Exhaust)
40	690656		Retainer-Valve (Intake)
40A	691939		Retainer-Valve (Exhaust)
42	494553		Keeper-Valve
43	691968		Slinger-Governor/Oil
45	691811		Tappet-Valve
46	697668		Camshaft
51A	272554S		Gasket-Intake
146	691639		Key-Timing
176	691917		Seal-O Ring (Air Cleaner Base)
287	691002		Screw (Dipstick Tube)
306	698477		Shield-Cylinder
307	691003		Screw (Cylinder Shield)
308	491490		Cover-Cylinder Head
322	691681		Screw (Cylinder Head Cover)
322A	692198		Screw (Cylinder Head Cover)
337	802592S		Plug-Spark
349	691105		Nut (Cylinder Head Cover)
358	494241		Gasket Set-Engine
383	89838S		Wrench-Spark Plug
441	224390		Bracket-Oil Fill
449	691678		Screw (Oil Fill Bracket)
523	692014		Dipstick
524	281370S		Seal-Dipstick Tube
525	691398		Tube-Dipstick
525A	495768		Tube-Dipstick
552	491986		Bushing-Governor Crank
635	66538S		Boot-Spark Plug
638	691075		Washer (Cylinder Head Cover)
668	690510		Spacer
691	692407		Seal-Governor Shaft
709	262243		Eccentric
718	690959		Pin-Locating
733	691658		Screw (Crankshaft Extension)

Ref #	Part Number	Qty	Description
741	691284		Gear-Timing
757	691714		Link-Counterweight
758	692423		Counterweight
759	691239		Pin-Counterweight
761	691096		Screw (Counterweight)
810	691779		Extension-Crankshaft
842	691870		Seal-O Ring (Dipstick Tube)
847	496415		Dipstick/Tube Assembly
869	691802		Seat-Valve (Intake)
870	691844		Seat-Valve (Exhaust)
871	231218		Bushing-Valve Guide (Brass)
871	261961		Bushing-Valve Guide
883	692236		Gasket-Exhaust
1019	491255		Kit-Label
1058	274787		Operator's Manual
1095	498539		Gasket Set-Valve

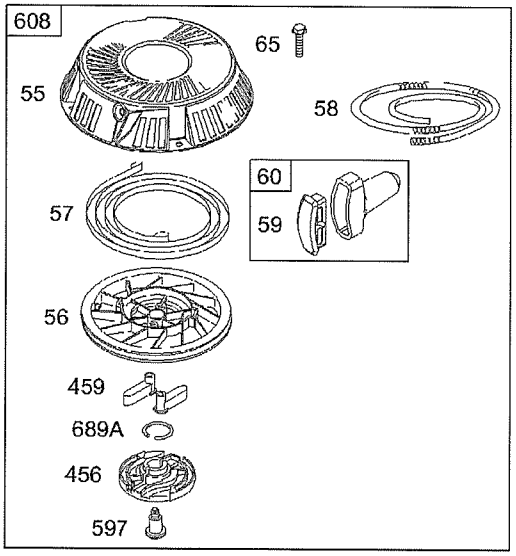


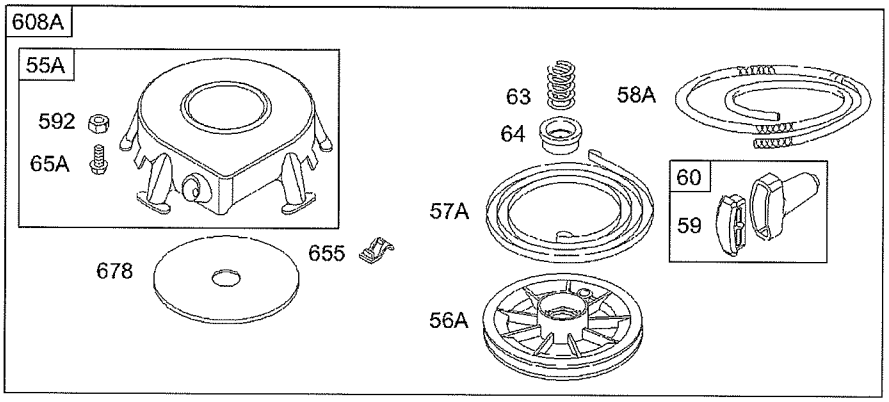


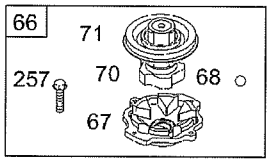
NOTE: *For Replacement Starter Motor, See Reference 309.*

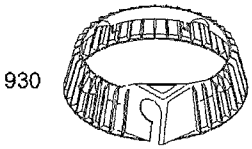
Ref #	Part Number	Qty	Description
309	693054		Motor-Starter (3 5/8" Housing Length For Aluminum Ring Gear Only)
309	693551		Motor-Starter (3 5/8" Housing Length For Steel Ring Gear Only)
309	693552		Motor-Starter (4-3/8" Housing Length For Steel Ring Gear Only)
309	497401		Motor-Starter (4-3/8" Housing Length For Plastic Ring Gear Only)
309	497595		Motor-Starter (3 5/8" Housing Length For Plastic Ring Gear Only)
309	499521		Motor-Starter (4-3/8" Housing Length For Aluminum Ring Gear Only)
309A			Motor-Starter (For Replacement Starter Motor, See Reference 309, Previous Page)
310	690323		Screw (Starter Motor) (Starter Motor)(3 5/8" Housing Length)
310	691263		Screw (Starter Motor) (Starter Motor)(4-3/8" Housing Length)
311	497608		Brush Set
311A	395538		Brush Set (For 3 5/8" Housing Length)
462	691261		Washer (Starter Cable)
503	691532		Strap-Starter
510	693699		Drive-Starter (Used With Steel Ring Gear)
510A	696541		Drive-Starter (Used With Aluminum And Plastic Ring Gears)
510B	696540		Drive-Starter
513	692024		Clutch-Drive
544	692034		Armature-Starter (3 5/8" Housing Length)
544A	390837		Armature-Starter (3 5/8" Housing Length)
544A	490309		Armature-Starter (4 3/8" Housing Length)
579	691029		Nut (Starter Cable)
697	690372		Screw (Drive Cap) (11/16" Long)
697A	691058		Screw (Drive Cap) (3/4" Long)
729A	691224		Clip-Wire
783	693713		Gear-Pinion (Steel Ring Gear Only)
783A	695708		Gear-Pinion
797	693167		Nut (Brush Retainer)
801	691283		Cap-Drive
802	691286		Cap-End
802A	395537		Cap-End (For 3 5/8" Housing Length)
803	693757		Housing-Starter (3-5/8" Housing Length)(4-3/8" Housing Length Serviced By ReferenceNumber 309)
803A	494205		Housing-Starter (For 4-3/8" Housing Length)
803A	398159		Housing-Starter (For 3 5/8" Housing Length)
876	696539		Kit-Pinion Spring
896	691641		Pin-Drive Retainer
1051	691265		Ring-Retaining
1083	691626		Nut (End Cap)
1083A	690958		Nut (End Cap) (Serrated)

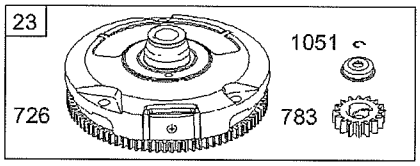
Ref #	Part Number	Qty	Description
1090	691293		Retainer-Brush


608
65
55
58
60
57
59
56
459
689A
456
597

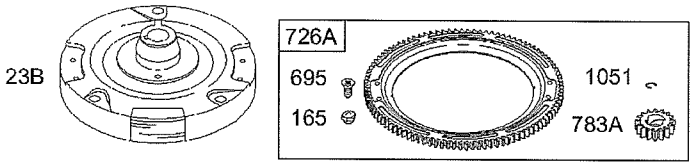

608A
55A
592
65A
63
58A
64
57A
60
59
678
655
56A


66
71
257
70
68
67


930


23
1051
726
783

363


23B
726A
695
1051
165
783A

Ref #	Part Number	Qty	Description
23	693557		Flywheel (Steel Ring Gear)
23B	693555		Flywheel (Rewind Starter)
55	695130		Housing-Rewind Starter Used After Code Date 99102400
55A	393576		Housing-Rewind Starter Used Before Code Date 99102500
56	695129		Pulley-Starter Used After Code Date 99102400
56A	295871		Pulley-Starter Used Before Code Date 99102500
57	695131		Spring-Rewind Starter Used After Code Date 99102400
57A	490179		Spring-Rewind Starter Used Before Code Date 99102500
58	695132		Rope-Starter Used After Code Date 99102400
58A	692188		Rope-Starter Used Before Code Date 99102500
59	490653		Insert-Grip
60	490652		Grip-Starter Rope
63	690547		Spring-Ratchet Used Before Code Date 99102500
64	691920		Adapter-Ratchet Spring Used Before Code Date 99102500
65	695453		Screw (Rewind Starter) Used After Code Date 99102400
65A	690837		Screw (Rewind Starter) Used Before Code Date 99102500
66	399671		Clutch-Starter Used Before Code Date 99102500
67	394897		Housing-Clutch Used Before Code Date 99102500
68	691604		Ball-Clutch Used Before Code Date 99102500
70	691945		Ratchet-Clutch Used Before Code Date 99102500
71	691359		Cover-Ratchet Used Before Code Date 99102500
165	693148		Nut (Ring Gear)
257	691660		Screw (Starter Clutch)
363	19203		Puller-Flywheel
456	695128		Plate-Pawl Friction Used After Code Date 99102400
459	281505S		Pawl-Ratchet Used After Code Date 99102400
592	690800		Nut (Rewind Starter) Used Before Code Date 99102500
597	691696		Screw (Pawl Friction Plate) Used After Code Date 99102400

Ref #	Part Number	Qty	Description
608A	390391		Starter-Rewind Used Before Code Date 99102500
655	691734		Anchor-Rewind Spring Used Before Code Date 99102500
678	490817		Spacer-Rewind Used Before Code Date 99102500
689A	691855		Spring-Friction Used After Code Date 99102400
695	693109		Screw (Ring Gear)
726			Gear-Ring (Steel)(See Reference 23 for Service)
726A	696537		Gear-Ring (Aluminum)(Services Plastic Ring Gear Only)
783	693713		Gear-Pinion (Steel Ring Gear Only)
783A	695708		Gear-Pinion
930	691904		Guard-Rewind Used Before Code Date 99102500
1051	691265		Ring-Retaining

Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €